



CATÁLOGO DE LABORATORIO

2025

Índice

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Articuladores y zocaladores | 03 |
| Prensas y bridas | 06 |
| Muflas | 08 |
| Cuchillos y espátulas | 10 |
| Útiles de laboratorio | 12 |

MÁQUINAS

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Elaboración de modelos | 21 |
| Encerado | 35 |
| Polimerización | 39 |
| Colado y útiles | 44 |
| Crisoles óxido de silicio | 45 |
| Hornos y útiles | 46 |
| Varios | 50 |
| Chorroado, pulido y repasado | 52 |
| Aspiración y compresión | 72 |
| Limpieza y desinfección | 76 |
| Mobiliario e iluminación | 81 |
| Digital | 85 |
| Índice alfabético | 89 |

Articulador (charnela para completas)

Ref. 010010

65 mm
40 mm
108 mm
0,3 kg

Articulador (de conos)

Ref. 010020

69 mm
90 mm
111 mm
0,2 kg

Articulador (de movimiento funcional)

Ref. 010030

Ref. 010032 (con cubetas)

104 mm
105 mm
140 mm
0,2 kg
105 mm
105 mm
146 mm
0,4 kg

Articulador funcional

Ref. 010040 (2 puntos) Ref. 010050 (3 puntos)

78 mm
115 mm
126 mm
0,3 kg
95 mm
115 mm
145 mm
0,4 kg

Articulador funcional

Ref. 010060 (2 puntos para puentes)

72 mm
80 mm
110 mm
0,2 kg

Articulador para prótesis

(balanceadas) Ref. 010070

110 mm
142 mm
150 mm
0,8 kg

Articulador balanceado (ligero)

Ref. 010090

130 mm
125 mm
160 mm
0,6 kg

Articulador balanceado (ligero)

Ref. 010090 B

130 mm
125 mm
160 mm
0,6 kg

Articulador de muelles

Ref. 010150

70 mm
52 mm
70 mm
0,1 kg

Articulador de plástico (desechable)

(100 articuladores)

25 mm
38 mm
Ref. 010147
Ref. 010148

Articulador de plástico (desechable)

Ref. 010140

Kit completo. Presentación:

- 4 zócalos para completas.
- 2 zócalos para parciales.
- 1 bote de 20 grs. de cianoacrilato.
- 50 articuladores.

Ref. 010140-05 Ref. 010140-04 Ref. 010140-03 Ref. 010140-07 Ref. 010140-02 Ref. 010140-06 D Ref. 010140-09 I

(L) 250 x (W) 150 x (H) 100 mm | 0,1 kg

25 mm
38 mm

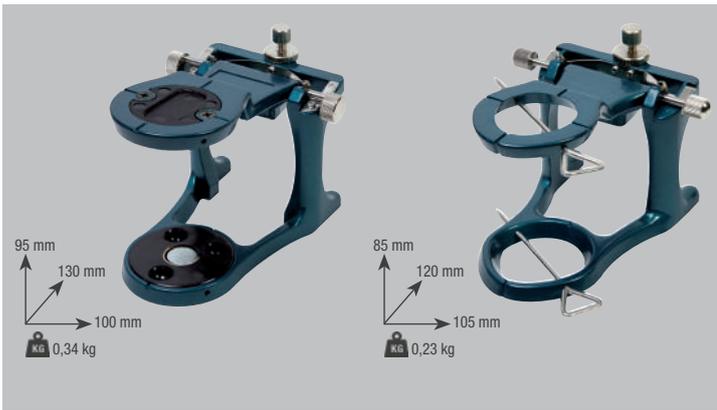
Reposición (100 articuladores)

Ref. 010145

Articuladores condilares

Ref. 010185 (magnético)

Ref. 010186 (pasadores)



Articulador fijación rápida

Ref. 010160 (para completas)

Ref. 010172 (para parciales)



Arquimedes profesional

Articulador tipo arcon (semiajustable) **A7 PLUS**

Ref. 010099 Articulador + Estuche

Estructura robusta hecha en aluminio, garantizando mayor estabilidad. Diseño que proporciona mayor visibilidad.

- ✓ Semiajustable / Arcón.
- ✓ Distancia intercondilar fija (110 mm).
- ✓ Guía condilar curva.
- ✓ Regulación de la guía condilar.
- ✓ Regulación del ángulo de Bennet.
- ✓ Traba en céntrica.
- ✓ Sistema de estabilización del movimiento de la guía condilar con conexión de silicona.
- ✓ Pin de apoyo de la rama superior en posición abierta.



Arquimedes protrusal

Articulador tipo arcon (semiajustable) **A7 PLUS-E**

Ref. 010103 Articulador + Estuche

Similar al modelo Arquimedes Pro, posee guías condilares exclusivas en aluminio con ajuste milimétrico.

- ✓ Semiajustable / Arcón.
- ✓ Distancia intercondilar fija (110 mm).
- ✓ Regulación de la guía condilar.
- ✓ Regulación del ángulo de Bennet.
- ✓ Guía condilar plana.
- ✓ Sistema de trabamiento bilateral.
- ✓ Pin de apoyo de la rama superior en la posición abierta.
- ✓ Sistema estabilizador de los movimientos con muelle.



4.000 S Articulador tipo arcon (semiajustable)

Ref. 010107 Articulador + Estuche

- ✓ Semiajustable / Arcón.
- ✓ Distancia intercondilar ajustable (eje expansor).
- ✓ Guía condilar curva.
- ✓ Reglaje del ángulo de la guía condilar.
- ✓ Reglaje del ángulo de Bennet.
- ✓ Estabilización para los movimientos de articulación (O-ring).



Arquimedes Junior (semiajustable) **A7 FIX**

Ref. 010098 Articulador + Caja cartón

- ✓ Semiajustable / Arcón.
- ✓ Distancia intercondilar fija (110 mm).
- ✓ Guía condilar fija en la media 30°.
- ✓ Ángulo de Bennet fijo en la media 15°.
- ✓ Guía condilar curva.
- ✓ Sistema de estabilización magnético (embutido) para el movimiento de la guía condilar.
- ✓ Pin para soporte de la rama superior en posición abierta.



Arco Facial Estándar

Ref. 010102-50 CE Producto Sanitario

El arco facial **Estándar** es un aparato utilizado para registrar la posición espacial de la arcada dentaria superior del paciente en relación al cráneo y transferir el registro para el articulador.

La transferencia del registro del paciente es realizada fijándose el arco facial completo en el articulador.



Arco Facial Élite

Ref. 010100-55 CE Producto Sanitario

El nuevo **Arco Élite** trae un sistema de articulación y fijación del tenedor que permite un registro más rápido para el profesional y cómodo para el paciente. Posee un conjunto de transferencia que elimina la necesidad del arco en el proceso de montaje de los modelos en el articulador, volviendo en proceso más práctico y estable. Su apoyo nasal con altura ajustable juntamente con el indicador infraorbital vuelve el registro aún más preciso.

El arco es equipado con un sistema de deslizamiento suave (apertura y cerramiento) que facilita su manejo. Las aurículas son anatómicas, removibles y esterilizables químicamente.



Articulador + Estuche

Ref. 010099



Articulador + Estuche

Ref. 010103



Articulador + Estuche

Ref. 010107



Articulador + Caja cartón

Ref. 010098



Los 4 modelos son perfectamente compatibles con los arcos faciales tipo Estándar y Élite.

Medidas y peso articuladores:

| | Ref. 010098 | Ref. 010099 | Ref. 010103 | Ref. 010107 |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alto | 150 mm | 150 mm | 170 mm | 160 mm |
| Ancho | 180 mm | 170 mm | 170 mm | 148 mm |
| Fondo | 180 mm | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Peso | 0,5 kg | 0,7 kg | 0,7 kg | 0,7 kg |

Gama de accesorios:



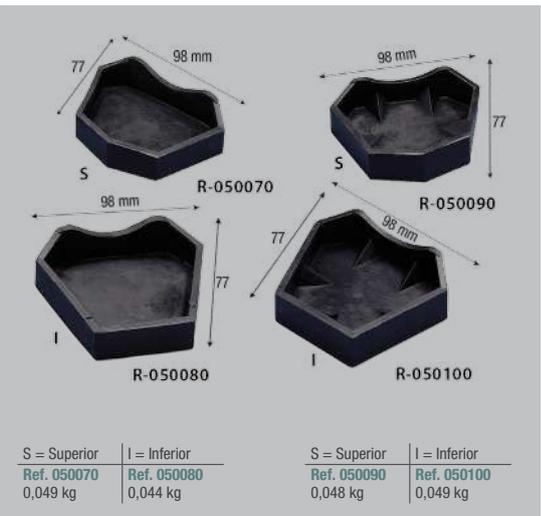
Zocaladores (prácticas ortodoncia)



Zocaladores (con estrías)



Formador de zócalos



Zocaladores con imán

Ref. 050110=SP Ref. 050120=IP
Ref. 050130=SG Ref. 050140=IG



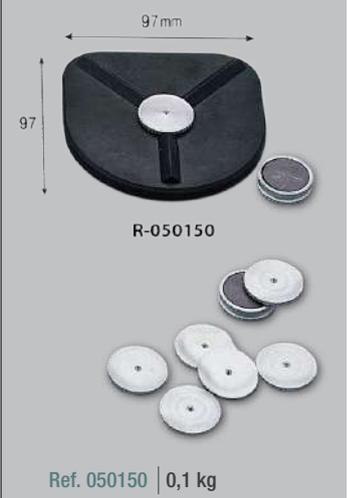
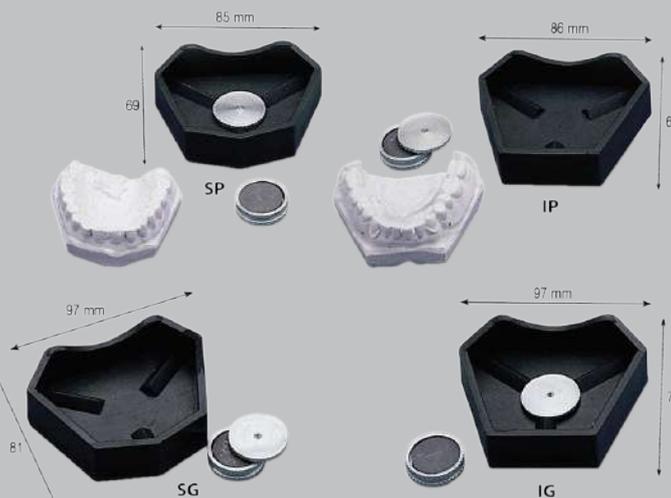
Zocalador plano con imán

Ref. 050150

Ref. 050110=SP | 0,1 kg
Ref. 050120=IP | 0,1 kg
Ref. 050130=SG | 0,1 kg
Ref. 050140=IG | 0,1 kg

MODO DE EMPLEO

- Colocar el zocalador con la lámina de metal.
- Vaciar la impresión como acostumbra.
- Aislar el modelo y colocar el imán sobre la lámina de metal.
- Construir la contraforma que quedará fijada en el articulador vertiendo escayola de revestimiento sobre el modelo, dejándola polimerizar, separando después cuidadosamente el modelo de la contraforma (la contraforma le será reutilizable para otros modelos).



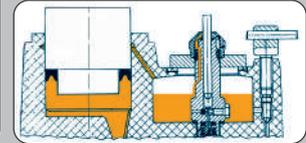
Ref. 050150 | 0,1 kg

Prensa hidráulica

Ref. 030350

La prensa hidráulica de laboratorio **MESTRA**, es robusta y visualmente agradable. Su manejo es cómodo y sencillo y en su construcción se han aplicado las últimas tendencias de nuevos materiales. Su sistema oleohidráulico está diseñado para que el aceite no escape de la cámara. Todas las piezas que pueden sufrir desgaste están construidas en acero bonificado y rectificado, y su acabado se hace con pintura epoxi.

La prensa **MESTRA** lleva incorporados muelles de recuperación del platillo inferior que le permiten estar siempre en posición de utilización. Su anchura entre columnas y el diámetro del platillo superior, permite introducir y sacar la(s) mufila(s) con la brida para prensa **MESTRA Ref. 030380**, sin necesidad de tener que subir ni bajar el husillo, ahorrándose tiempo e incomodidades.



ESPACIO ÚTIL

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Alto | 235 mm |
| Ancho | 140 mm |
| Recorrido máximo del pistón | 25 mm |
| Potencia máxima admitida | 15.200 kg = 400 kg/cm ² |
| Potencia máxima recomendada | 9.500 kg = 250 kg/cm ² |

DIMENSIONES

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Altura | 530 mm (husillo bajo) |
| Ancho | 225 mm |
| Fondo | 230 mm (sin palanca) |
| Diámetro de la mesa | 125 mm |
| Peso | 20 kg |

(L) 270 x (W) 270 x (H) 570 mm | 0,22 kg

Prensa (para mufilas)

Ref. 030360 = P2

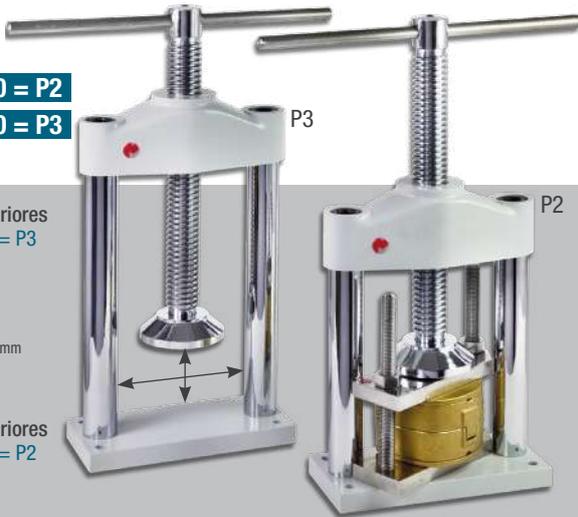
Ref. 030370 = P3

Medidas interiores
Ref. 030370 = P3

255 mm
140 mm
 12,6 kg

Medidas interiores
Ref. 030360 = P2

180 mm
140 mm
 11,5 kg



Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duro aluminio templado.

Medidas interiores

175 mm
130 mm
 3 kg



Recipiente a presión (para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010



| DIM. EXTERIORES | | DIM. INTERIORES | |
|-----------------|--------|-----------------|--------|
| Alto | 165 mm | Alto | 115 mm |
| Diámetro | 123 mm | Diámetro | 103 mm |
| Peso 1,6 kg | | | |

Brida

(de latón y A Inox. para mufilas)

S-1 Ref. 030090 110 x 25-95 mm

S-2 Ref. 030100 110 x 90-165 mm

S-3 Ref. 030110 110 x 140-235 mm

Brida (con muelles)

C-1 Ref. 030120 110 x 25-75 mm

C-2 Ref. 030130 110 x 90-145 mm

C-3 Ref. 030140 110 x 140-215 mm

Brida (de A° Inox. para mufilas)

S-1 Ref. 030150 110 x 45-75 mm

S-2 Ref. 030160 110 x 90-145 mm

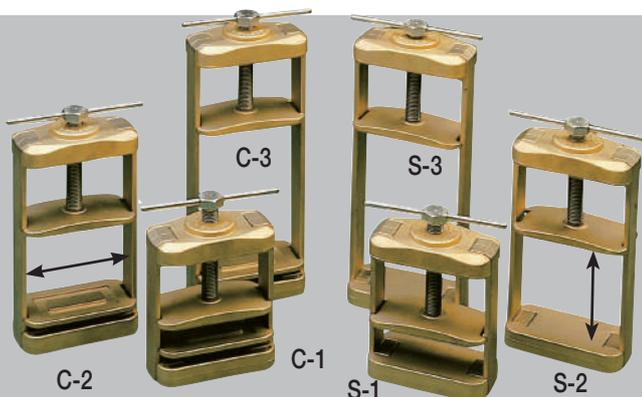
S-3 Ref. 030170 110 x 140-200 mm

Brida (de A° Inox. c. muelles)

C-1 Ref. 030180 110 x 30-75 mm

C-2 Ref. 030190 110 x 90-145 mm

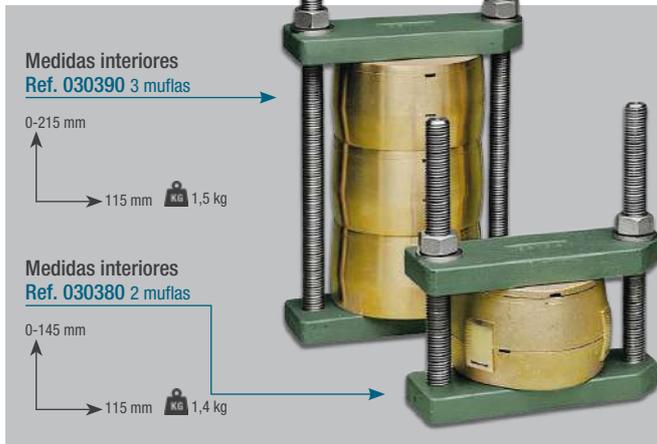
C-3 Ref. 030200 110 x 140-200 mm



Brida para prensa (de aluminio)

Ref. 030380 2 mufas

Ref. 030390 3 mufas



Medidas interiores
Ref. 030390 3 mufas

0-215 mm
115 mm 1,5 kg

Medidas interiores
Ref. 030380 2 mufas

0-145 mm
115 mm 1,4 kg

Brida para prensa (acero inoxidable)

Ref. 030400 2 mufas

Ref. 030410 3 mufas



Medidas interiores
Ref. 030410 3 mufas

0-215 mm
115 mm 2,1 kg

Medidas interiores
Ref. 030400 2 mufas

0-145 mm
115 mm 1,9 kg

Brida (de latón y acero inoxidable para puentes)

Ref. 030210



Medidas interiores

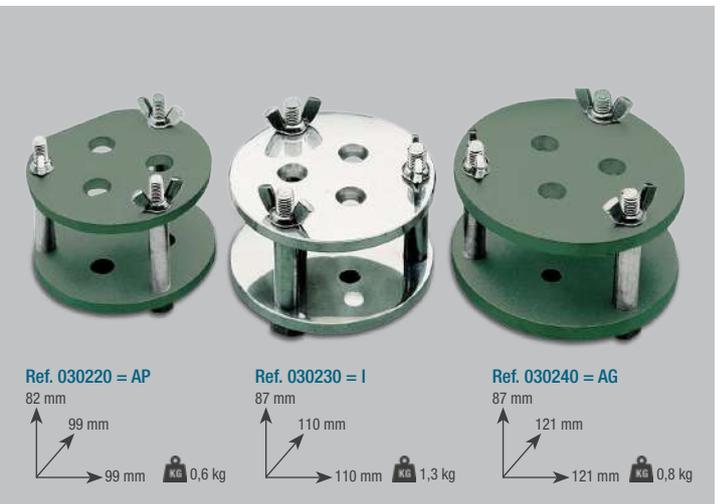
17-40 mm
96 mm 1,3 kg

Brida (de aluminio y A° Inox. para rebases)

Ref. 030220 = AP

Ref. 030230 = I

Ref. 030240 = AG



Ref. 030220 = AP

82 mm
99 mm
99 mm 0,6 kg

Ref. 030230 = I

87 mm
110 mm
110 mm 1,3 kg

Ref. 030240 = AG

87 mm
121 mm
121 mm 0,8 kg

Verticador Handy Basic

Ref. 130100

Existe esta configuración, que podríamos llamar mínima o básica, que está recomendada para aquellos usuarios que desean iniciarse con el sistema. Mediante esta combinación es posible ejecutar la inmensa mayoría de los trabajos.

Potente herramienta que encaja en multitud de trabajos de prótesis dentales, para elaborar o para diseñar: sobreimplantes, híbridas, prótesis fija, removible, cargado de composites o cerámica, rebases, composturas, prótesis provisionales, etc.



NEW



Strong

Ref. 130102



Jelly

Ref. 130104



Sil

Ref. 130106

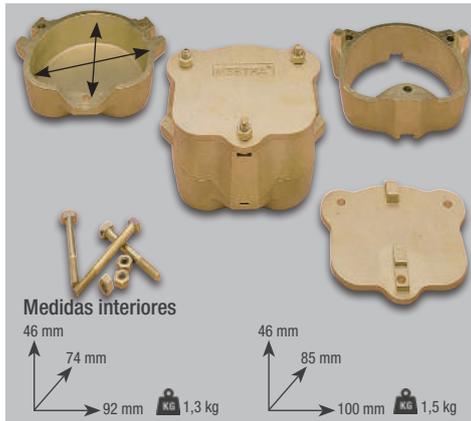


Compos

Ref. 130108

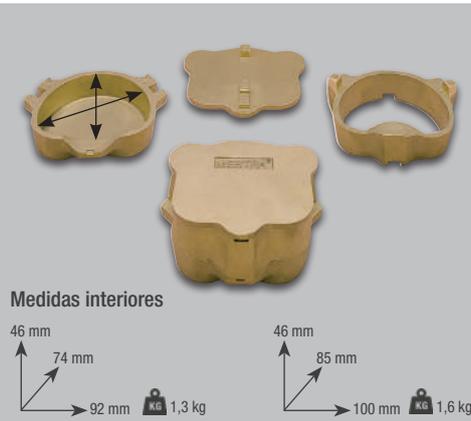
Mufla de tornillos

Ref. 020010 (mediano) Ref. 020020 (grande)



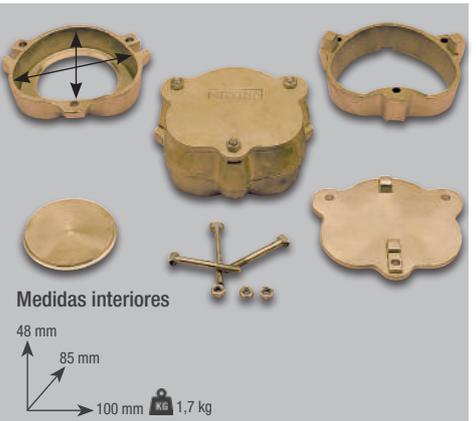
Mufla sin tornillos (para brida)

Ref. 020040 (mediano) Ref. 020050 (grande)



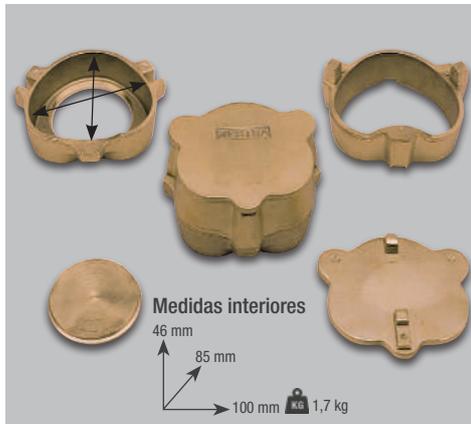
Mufla de tornillos (con expulsor)

Ref. 020060



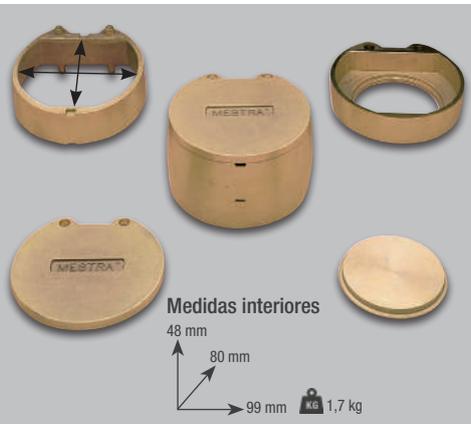
Mufla sin tornillos (con expulsor)

Ref. 020070



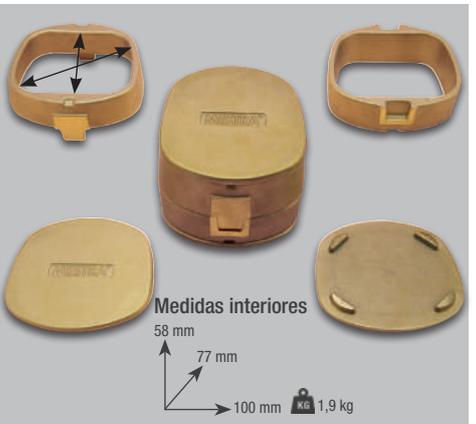
Mufla redonda

Ref. 020080



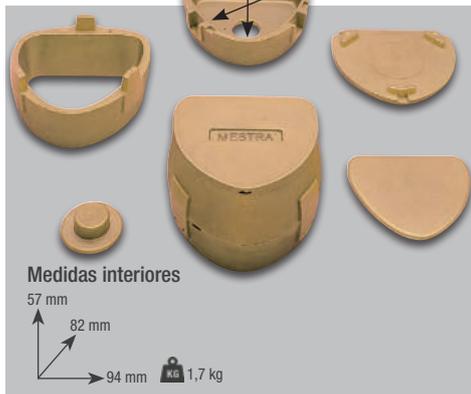
Mufla cuadrada

Ref. 020090



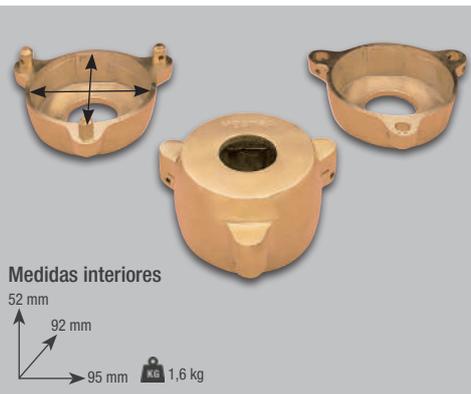
Mufla triangular

Ref. 020100



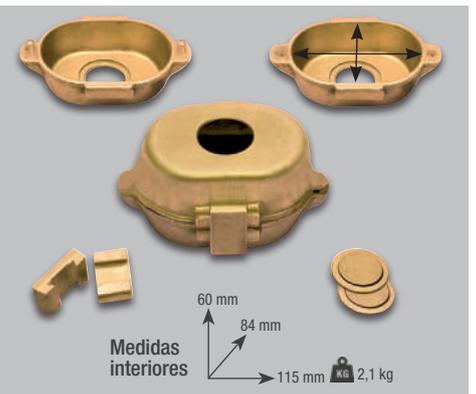
Mufla de tres pitones (para brida)

Ref. 020130



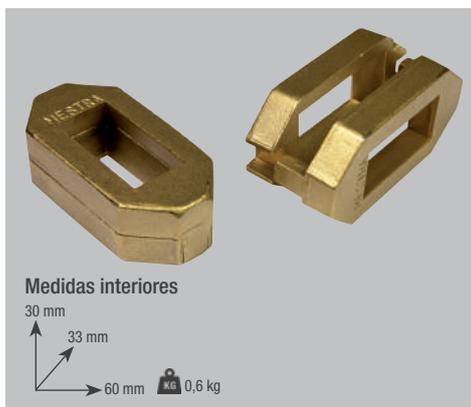
Mufla de dos pitones y cuñas

Ref. 020135



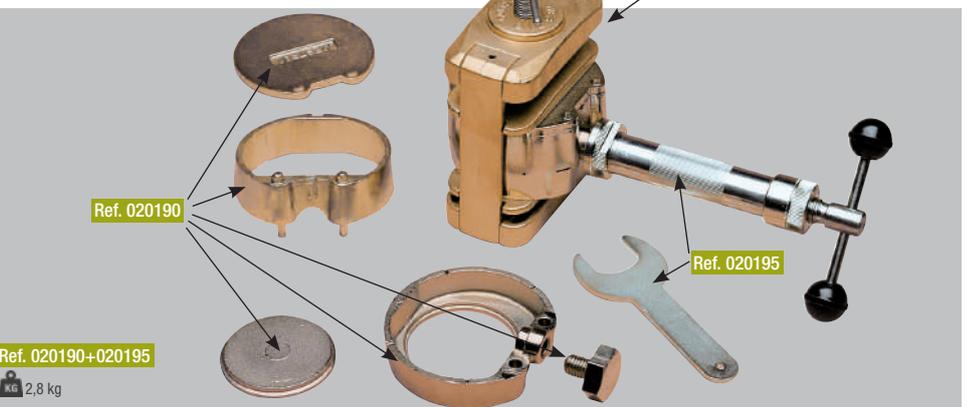
Mufla para puentes

Ref. 020140



Inyectora de resinas

Ref. 020195



Mufla (grande)

Ref. 020150 Material: Aluminio



Mufla (grande)

Ref. 020151 Material: Aluminio y goma



Mufla (pequeña)

Ref. 020160 Material: Aluminio y goma



Mufla (pequeña)

Ref. 020170 Material: Aluminio



Mufla (pequeña)

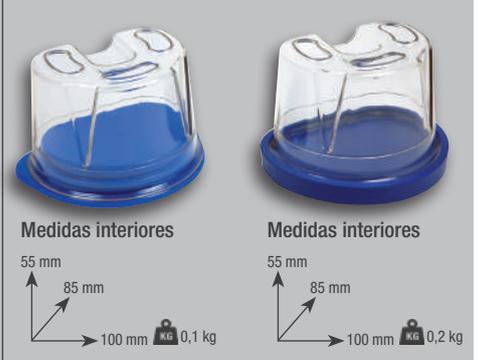
Ref. 020171 Material: Aluminio y goma



Muflas

Ref. 020180 Materiales: Policarbonato

Ref. 020185 Materiales: Policarbonato y goma



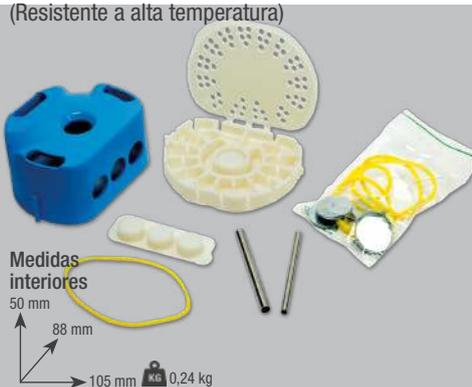
Muflas de duplicar (siliconas)

Ref. 020186 Material: Policarbonato



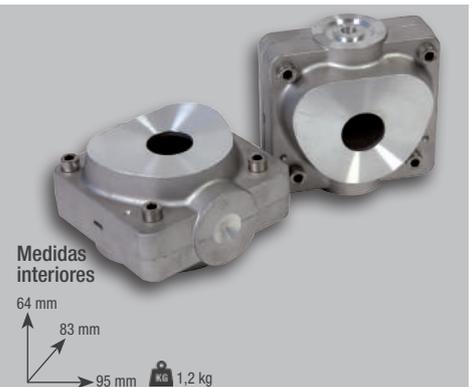
Mufla de vertido

Ref. 020202 Material: Plástico
(Resistente a alta temperatura)



Mufla (para inyectar poliamidas)

Ref. 020210 Material: Aluminio



Mufla para microondas

Ref. 020208 Material: Composite de alta resistencia



Mufla para duplicar (con alginato)

Ref. 020205 - Ref. 020206 Material: Metal y goma



Espátulas y cuchillos

Ref. 060076
(3) En bolsas de 12 unidades.

Ref. 060002
(2) En bolsas de 12 unidades, en 3 colores.

Especial para mezclas sin residuos. Las formas y tamaños, pueden sufrir variaciones. Fig. 10

| Ref. | Descripción | Long. Total | Hoja | Peso | |
|-----------------|--|-------------|-------------|---------|----------------|
| 1. Ref. 060001 | Espátula alginato acero inox. (Mango blanco) | 205 mm | 110 mm | 0,06 kg | |
| 2. Ref. 060002 | Espátula escayola-alginato (Plástico) 12 u. | 208 mm | 90 mm | 0,03 kg | |
| 3. Ref. 060076 | Espatulín cera con cavidad peq. (Plástico) 12 u. | 170 mm | E-C 40-10 Ø | 0,01 kg | |
| 4. Ref. 060003 | Espátula alginato acero inox. (Mango blanco) | 190 mm | 90 mm | 0,04 kg | |
| 5. Ref. 060071 | Espatulín cera pequeño (mango negro) | 135 mm | 35 | 40 | 0,02 kg |
| 6. Ref. 060072 | Espatulín cera grande (mango negro) | 180 mm | 45 | 50 | 0,04 kg |
| 7. Ref. 060073 | Espatulín cera con cavidad peq. (mango negro) | 135 mm | 10 | 35 | 0,02 kg |
| 8. Ref. 060074 | Espatulín cera con cavidad grande (mango negro) | 180 mm | 45 | 50 | 0,04 kg |
| 9. Ref. 060079 | Espátula para verter cera | 195 x 80 mm | | | 0,06 kg |
| 10. Ref. 060075 | Espátula Agata | 155 mm | | | 0,02 kg aprox. |

Espátulas y cuchillos (acero inoxidable)

| Ref. | Descripción | Long. Total | Hoja | Peso | |
|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|---------|---------|
| 1. Ref. 060000 | Espátula alginato | 230 mm | 110 mm | 0,08 kg | |
| 2. Ref. 060010 | Espátula escayola | 210 mm | 103 mm | 0,05 kg | |
| 3. Ref. 060020 | Espátula flexible | 200 mm | 100 mm | 0,03 kg | |
| 4. Ref. 060030 | Cuchillo con abre mufas | 175 mm | 65 mm | 0,07 kg | |
| 5. Ref. 060040 | Espatulín cera pequeño | 135 mm | 35 | 40 | 0,03 kg |
| 6. Ref. 060050 | Espatulín cera grande | 180 mm | 45 | 50 | 0,03 kg |
| 7. Ref. 060060 | Espatulín cera P. con cavidad | 135 mm | 35 | 40 | 0,03 kg |
| 8. Ref. 060070 | Espatulín cera G. con cavidad | 180 mm | 45 | 50 | 0,04 kg |
| 9. Ref. 060077 | Cutter | 135 mm | | 17 | 0,02 kg |
| 10. Ref. 060078 | Repuesto cutter | 30 mm | | | |

Varios

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| Tenaza escayola | 0,2 kg (L) 190 mm | |
| 1. Ref. 060300 | | |
| Cuchillo peq. escayola | 0,03 kg (L) 180 mm | |
| 2. Ref. 060310 | | |
| Cuchillos para cera | 0,01 kg (L) 130 mm | |
| 3 Ref. 060320 | | |
| Cuchillo para cera inox | 0,01 kg (L) 130 mm | |
| 4. Ref. 060330 | | |
| Pinza soldar (curva) | 0,04 kg (L) 160 mm | |
| 5. Ref. 060340 | | |
| Pinza soldar (recta) | 0,04 kg (L) 165 mm | |
| 6. Ref. 060360 | | |
| Pinza cerámica | 0,08 kg (L) 250 mm | |
| 7. Ref. 060370 | | |
| Tenaza para crisoles | 0,11 kg (L) 300 mm | |
| 8. Ref. 060380 | | |
| Martillo metálico | 0,03 kg (L) 162 mm | |
| 9. Ref. 050265 | | |
| Lima de diamante | 0,04 kg (L) 100 mm | |
| 10. Ref. 100208 | | |

Talladores para cera y para modelar

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 1 Ref. 060270 | Le cron | ▲ 180 mm ▼ 0,02 kg | 11 Ref. 060290 | ▲ 160 mm ▼ 0,02 kg | |
| 2 Ref. 060272 | Le cron | ▲ 190 mm ▼ 0,02 kg | 12 Ref. 060292 | ▲ 180 mm ▼ 0,03 kg | |
| 3 Ref. 060274 | Le cron | ▲ 185 mm ▼ 0,02 kg | 13 Ref. 060293 | ▲ 180 mm ▼ 0,03 kg | |
| 4 Ref. 060276 | Le cron | ▲ 180 mm ▼ 0,02 kg | 14 Ref. 060294 | ▲ 130 mm ▼ 0,02 kg | |
| 5 Ref. 060278 | Beale | ▲ 160 mm ▼ 0,03 kg | | | |
| 6 Ref. 060280 | Zahle | ▲ 140 mm ▼ 0,02 kg | | | |
| 7 Ref. 060282 | Zahle | ▲ 140 mm ▼ 0,02 kg | | | |
| 8 Ref. 060284 | Zahle | ▲ 140 mm ▼ 0,02 kg | | | |
| 9 Ref. 060286 | Hykyn | ▲ 150 mm ▼ 0,02 kg | | | |
| 10 Ref. 060288 | Hykyn cerámica | ▲ 140 mm ▼ 0,02 kg | | | |

Espátulas cemento

| | | |
|----------------------|-----------------------|--|
| 1 Ref. 060240 | ▲ 178 mm ▼ 0,02 kg | |
| 2 Ref. 060242 | ▲ 175 mm ▼ 0,02 kg | |
| 3 Ref. 060244 | ▲ 175 mm ▼ 0,02 kg | |
| 4 Ref. 060246 | ▲ 178 mm ▼ 0,02 kg | |
| 5 Ref. 060248 | ▲ 175 mm ▼ 0,02 kg | |
| 6 Ref. 060250 | ▲ 195 mm ▼ 0,02 kg | |

Soporte de acero inoxidable. Para instrumentos

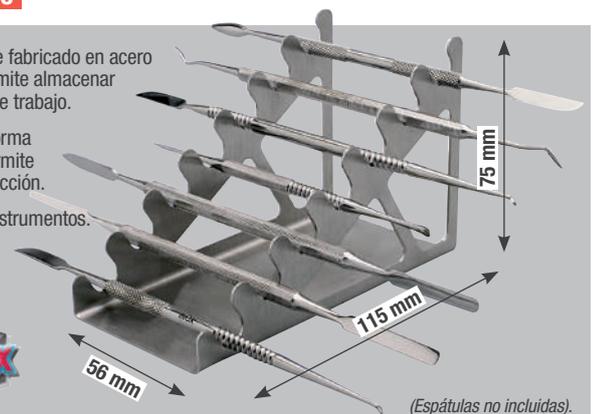
Ref. 060235

Completamente fabricado en acero inoxidable. Permite almacenar hasta 7 útiles de trabajo.

Su diseño en forma de escalera permite una rápida selección.

Se vende sin instrumentos.

INOX



(Espátulas no incluidas).

Pinzas y alicates

Ref. 050533 Ref. 050539 Ref. 050532



Ref. 050537

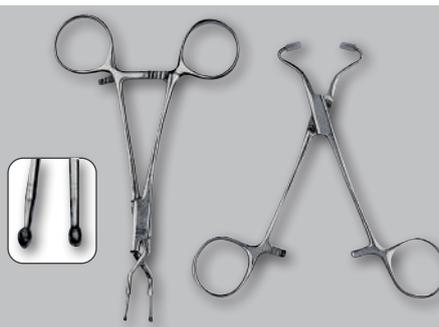
Ref. 050535

Ref. 050536

| | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. 0505320 | Ref. 050533 | Ref. 050535 | Ref. 050536 | Ref. 050537 | Ref. 050539 |
| 0,02 kg | 0,02 kg | 0,07 kg | 0,07 kg | 0,03 kg | 0,13 kg |
| 125 mm | 128 mm | 115 mm | 125 mm | 147 mm | 150 mm |

Pinzas

Ref. 050534 Ref. 050531



| | | |
|-------------|---------------------------|---------|
| Ref. 050534 | (L) 148 x (W) 68 (H) 5 mm | 0,03 kg |
| Ref. 050531 | (L) 130 x (W) 70 (H) 5 mm | 0,03 kg |

Alicates para doblar



Ref. 070340

Ref. 070350

0,12 kg
(L) 154 mm

0,07 kg
(L) 136 mm

Ganchos
Waldsachs

Alambres
Schwarz

Ref. 070351

Ref. 070352

0,08 kg
(L) 133 mm

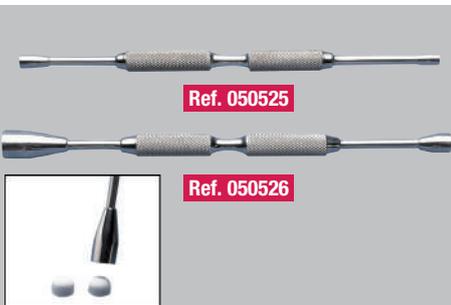
0,07 kg
(L) 123 mm

Alambres
Angle

Alambres
Aderer

Instrumento dosificador

(de cerámica)



Ref. 050525

Ref. 050526

| | | |
|-------------|------------------------------|---------|
| Ref. 050525 | (L) 157 Ø 3 - Ø 1'5 mm | 0,03 kg |
| Ref. 050526 | (L) 163 Ø 7 - Ø 4 mm | 0,03 kg |

Tijeras, pinzas y mango bisturí

Uso exclusivo laboratorio



| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ref. 070300 | Ref. 070310 | Ref. 070240 | Ref. 070290 |
| 0,02 kg l (L) 120 mm | 0,02 kg l (L) 120 mm | 0,03 kg l (L) 105 mm | 0,02 kg l (L) 120 mm |



Ref. 070260

Ref. 070270

Ref. 070210

0,02 kg l (L) 141 mm

0,02 kg l (L) 141 mm

0,02 kg l (L) 125 mm

Ref. 070200

0,03 kg l (L) 156 mm

Pinzas limpia-fresas

Ref. 070520

Ideales para la inmersión de fresas y otros pequeños elementos en baños desinfectantes, ultrasonidos y autoclaves. Fabricadas en acero inoxidable.



(L) 156 x (W) 45 (H) 40 mm | 0,02 kg

Descontaminador de fresas

Ref. 070530 (acero inoxidable)



Ø 70 x (H) 35 mm | 0,1 kg

Descontaminador de fresas

Ref. 070531



Ø 90 x (H) 80 mm | 0,1 kg

Fresero magnético

Ref. 070115

Muy práctico y de agradable diseño. Sus reducidas dimensiones permiten ubicarlo en cualquier parte. Se suministra en un lote de tres productos de color rojo, verde y azul.



Ø 62 x (H) 49 mm l 0,2 kg

(L) 200 x (W) 40 x (H) 60 mm Packing (3 u.) l 0,6 kg

Porta fresas (plástico esterilizable)

Ref. 070120 = FG Solo la base, fabricada en plástico resistente a la temperatura.
Ref. 070125 = CA
Ref. 070130 = FG+CA Capacidad para 36 piezas. Se fabrican para: FG, CA, FG+CA. Laboratorio.
Ref. 070135 = Laboratorio



| | | |
|-------------|-----------------------------|---------|
| Ref. 070120 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg |
| Ref. 070125 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg |
| Ref. 070130 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg |
| Ref. 070135 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 55 mm | 0,07 kg |

Porta fresas

(de plástico) Ref. 070142

Ø 90 x (H) 66 mm l 0,07 kg
(L) 91 x (W) 91 x (H) 71 mm
0,09 kg



Porta fresas

(clínica) Ref. 070150

Sujeción de fresas por imán. Fabricado en acero inoxidable (ferrítico) con carenado de plástico.

(L) 115 x (W) 45 x (H) 45 mm l 0,18 kg



Soporte porta-alcates

Ref. 050364

Sencillo y práctico elemento de sobremesa que permite mantener ordenada la mesa de trabajo.



165 mm
140 mm
200 mm
KG 1,1 kg

(Alicates no incluidos).

Soporte magnético (porta-instrumentos)

Ref. 050360

Muy práctico y de esmerado diseño.



120 mm
195 mm
300 mm
KG 0,8 kg

(Útiles no incluidos).

Barra magnética (porta-instrumentos)

Ref. 050362

De sencilla colocación, puede fijarse mediante tornillos a casi cualquier superficie.



33 mm
12 mm
300 mm
KG 0,3 kg

(Espátulas no incluidas).

Tazas para batir escayola

Fabricadas en goma



1

2

3

4

| Tamaño | Diámetro | Alto | Capacidad | Peso |
|-----------------------------|----------|--------|-----------------------|---------|
| 1. Ref. 060080 Pequeño | 93 mm | 54 mm | 175 cm ³ | 0,07 kg |
| 2. Ref. 060090 Mediano | 120 mm | 66 mm | 400 cm ³ | 0,11 kg |
| 3. Ref. 060100 Grande | 125 mm | 90 mm | 650 cm ³ | 0,14 kg |
| 4. Ref. 060110 Super grande | 155 mm | 148 mm | 1.750 cm ³ | 0,32 kg |

Tazas para batir escayola

Fabricadas en plástico flexible



1

2

3

4

| Tamaño | Diámetro | Alto | Capacidad | Peso |
|-----------------------------|----------|--------|-----------------------|---------|
| 1. Ref. 060111 Pequeña | 110 mm | 78 mm | 400 cm ³ | 0,10 kg |
| 2. Ref. 060112 Mediana | 125 mm | 83 mm | 550 cm ³ | 0,14 kg |
| 3. Ref. 060113 Grande | 145 mm | 110 mm | 850 cm ³ | 0,17 kg |
| 4. Ref. 060114 Super grande | 155 mm | 150 mm | 1.900 cm ³ | 0,34 kg |

Taza para batir alginato

Ref. 060120



| Diámetro | Alto | Capacidad | Peso |
|----------|-------|---------------------|--------|
| 110 mm | 78 mm | 400 cm ³ | 0,1 kg |

Tacitas de silicona (transparente)



Ref. 060150 Ref. 060160 Ref. 060170 Ref. 060180 Ref. 060190 Ref. 060200

| Tamaño | Ø | Alto | Cm | Peso | Tamaño | Ø | Alto | Cm | Peso |
|---------------------|-------|-------|--------------------|---------|-------------------------------|-------|-------|--------------------|---------|
| Ref. 060150 Pequeña | 28 mm | 27 mm | 8 cm ³ | 0,01 kg | Ref. 060180 Tapa grande | 48 mm | 60 mm | 40 cm ³ | 0,03 kg |
| Ref. 060160 Mediana | 34 mm | 32 mm | 13 cm ³ | 0,01 kg | Ref. 060190 Super grande | 65 mm | 55 mm | 85 cm ³ | 0,04 kg |
| Ref. 060170 Grande | 48 mm | 47 mm | 40 cm ³ | 0,02 kg | Ref. 060200 Tapa super grande | 70 mm | 62 mm | 85 cm ³ | 0,06 kg |

Batidoras (con tubo para máquina de vacío)

Ref. 060220 (pequeña)

Ref. 060230 (grande)



| | Diámetro | Alto | Capacidad | Peso |
|---------------------|----------|--------|---------------------|--------|
| Ref. 060220 Pequeña | 120 mm | 200 mm | 275 cm ³ | 0,8 kg |
| Ref. 060230 Grande | 151 mm | 220 mm | 750 cm ³ | 1,2 kg |

Microbomba de vacío

Ref. 080001

Es una opción económica, haciendo un conjunto con las batidoras Ref. 060220 y Ref. 060230, ideal para el batido de escayola, revestimientos, etc. De reducidas dimensiones y muy silenciosa. VOLTAJE: 230 V/50-60 Hz. CONSUMO: 0,72 Amp. VACÍO: 550-600 mm/hg



| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| Alto | 100 mm | Fondo | 150 mm |
| Ancho | 120 mm | Peso | 1,8 kg |

Lupa con pie

Ref. 100098



| | |
|------------|----------|
| Alto máx. | 257 mm |
| Alto mín. | 43 mm |
| Fondo máx. | 310 mm |
| Fondo mín. | 175 mm |
| Ancho Ø | 145 mm |
| Peso | 0,330 kg |

Ref. 100098 | (L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm | 0,43 kg

Lupa de mano con luz

Ref. 100099



| | |
|------------------|----------|
| Largo | 65 mm |
| Largo desplegado | 103 mm |
| Ancho | 40 mm |
| Peso | 0,055 kg |

Ref. 100099 | (L) 70 x (W) 50 x (H) 30 mm | 0,06 kg

Pinzas de sujeción

Ref. 050554



Ref. 050554 | (L) 120 x (W) 75 x (H) 68 mm | 0,42 kg

Gafas de seguridad

Ref. 100014



Rayos UV

Ref. 100013

Antivaho

Ref. 100011

Ref. 100012

Ref. 100011-12-13 | (L) 160 x (W) 54 x (H) 56 mm | 0,05 kg

Ref. 100014 | (L) 180 x (W) 90 x (H) 65 mm | 0,07 kg

Protectores faciales

Ref. 100021 (10 u.)

(L) 285 x (W) 185 x (H) 35 mm | 0,23 kg

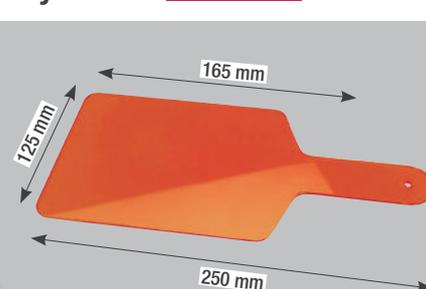


Ref. 100022 (10 u.)

(L) 308 x (W) 215 x (H) 35 mm | 0,28 kg

Escudo de protección rayos UV.

Ref. 070515



Ref. 070515 | (L) 255 x (W) 125 x (H) 4 mm | 0,09 kg

Lupas de aumento



Ref. 100079

Ref. 100080

Ref. 100090

Su sistema de fijación ajustable a la cabeza mantiene las manos libres para trabajar. Cuentan con cristales ultratransparentes de mínima absorción luminosa. Su diseño permite el uso simultáneo de gafas.

Se encuentran disponibles tres modelos distintos:

Ref. 100079 | (L) 285 x (W) 225 x (H) 89 mm | 0,55 kg

Ref. 100080 | (L) 205 x (W) 185 x (H) 70 mm | 0,25 kg

Ref. 100090 | (L) 175 x (W) 175 x (H) 70 mm | 0,19 kg

Lupas Bioart

Aumento 2,5x

Ref. 100076

Aumento 3,5x

Ref. 100077



Ligera, práctica y con excelente visión clara y panorámica. La lupa es imprescindible para procedimientos clínicos y laboratoriales.

Fabricadas con resina CR-39, mayor resistencia contra abrasión y excelente transparencia.



Lupa de aumento con montura

Ref. 100092

Se suministra con cuatro juegos de lentes: de 1.5x, 2.0x, 2.5x y 3.5x aumentos.



Ref. 100092 | (L) 190 x (W) 100 x (H) 40 mm | 0,18 kg

Lupa de aumento binocular

Ref. 100096

2,5 Dioptrías.
Distancia de trabajo: 420 mm



Ref. 100096 | (L) 215 x (W) 145 x (H) 75 mm | 0,32 kg

Microscopio con pie

Ref. 100097

Entre 5 y 15 aumentos.

Distancia trabajo: 180 mm.

455 mm
300 mm
180 mm
4,8 kg



Ref. 100097 | (L) 350 x (W) 275 x (H) 370 mm | 5 kg

Medidores de coronas y calibre



Ref. 100105

Rápido y exacto. Lectura directa con resolución 0,01 mm. Botón de puesta a cero y posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche y dos pilas: una ya instalada y otra de repuesto.

Ref. 100110

Indispensable para trabajos de precisión en el laboratorio y clínica dental. Dispone de botón de puesta a cero. Posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche.

Ref. 100100

Instrumento de precisión para la medida del espesor de coronas. Amplio dial de fácil lectura y resolución en centésimas de mm. Se suministra con un práctico estuche.

Ref. 100100 (L) 131 x (W) 75 x (H) 20 mm | 0,09 kg

Ref. 100105 (L) 180 x (W) 105 x (H) 35 mm | 0,24 kg

Ref. 100110 (L) 265 x (W) 105 x (H) 60 mm | 0,35 kg

Medidor de coronas

Uso exclusivo laboratorio

0,03 kg | (L) 110 mm

Ref. 060390



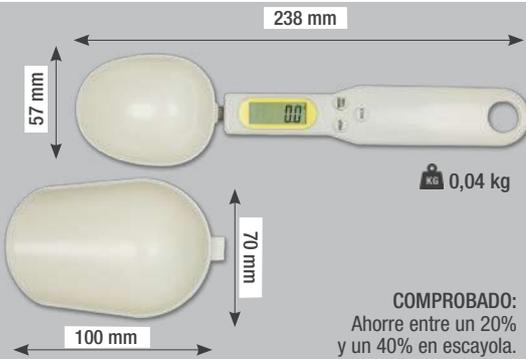
Medidor de ceras

Ref. 060400



Cuchara dosificadora

Ref. 100270



0,04 kg

COMPROBADO:
Ahorre entre un 20%
y un 40% en escayola.

Balanzas de precisión

Ref. 100040

Con resolución de 0,05 g en el rango de pesada de 0-1000 g, y de 0,1 g. en el rango de 1000-2000 g.



Ref. 100042

Resolución precisa de 0,1 g y alta capacidad de pesaje de (1000 g).

Ref. 100040 (L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm | 0,29 kg

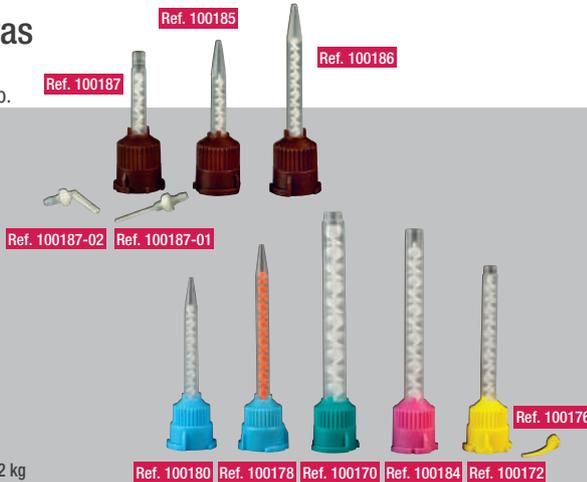
Ref. 100041 (L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm | 0,77 kg

Ref. 100042 (L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm | 0,45 kg

Boquillas mezcladoras

Compatibles con los principales sistemas de inyección del mercado. Se suministran en bolsas de 50.

| REFERENCIA | COLOR |
|----------------|----------------------------|
| Ref. 100172 | Amarillo (50 uds.) |
| Ref. 100176 | Amarillo Puntas (50 uds.) |
| Ref. 100170 | Verde (50 uds.) |
| Ref. 100178 | Azul claro larga (50 uds.) |
| Ref. 100180 | Azul claro corta (50 uds.) |
| Ref. 100184 | Rosa (50 uds.) |
| Ref. 100187 | Marrón (50 uds.) |
| Ref. 100187-01 | Puntas 1,06 mm (50 uds.) |
| Ref. 100187-02 | Puntas 2,00 mm (50 uds.) |
| Ref. 100185 | Marrón corta (50 uds.) |
| Ref. 100186 | Marrón larga (50 uds.) |



(L) 160 x (W) 110 x (H) 45 mm | 0,12 kg

Pistola dispensadora reforzada

Ref. 100166



(L) 190 x (W) 120 x (H) 70 mm | 0,22 kg

Cortador de materiales de duplicado

Ref. 050540



400 mm
70 mm
124 mm
0,18 kg

Instrumento de modelar muelas

Ref. 060296



23 mm
95 mm
120 mm
0,17 kg

Arco porta sierras

Ref. 050250



Hojas de sierra

Ref. 050261

Set 5 u. (10 dientes x cm)

Ref. 050262

Set 5 u. (6 dientes x cm)



Losetas de cristal

Ref. 050515 (ranurado) **Ref. 050520** (lisa)

11 mm 120 mm 160 mm **KG** 0,29 kg

8 mm 120 mm 160 mm **KG** 0,38 kg

Paleta de cerámica

Ref. 050510

20 mm 95 mm 175 mm **KG** 0,45 kg

Alto con tapa 20 mm
Alto sin tapa 15 mm

Paletas de porcelana

Ref. 050501 **Ref. 050502**

15 mm 90 mm 115 mm **KG** 0,34 kg

15 mm 55 mm 88 mm **KG** 0,13 kg

Paletas de porcelana

Ref. 050503 **Ref. 050504**

27 mm 125 mm 165 mm **KG** 0,54 kg

30 mm 190 mm 250 mm **KG** 1,45 kg

Tenazas

Ref. 040240 **Ref. 040230** **Ref. 040250**

Tenazas (acero inox.)

Ref. 040245 **Ref. 040235** **Ref. 040237**

Pinceles

Pinceles de alta calidad disponibles en tres variedades: redondos en punta con pelo de Marta Kolinsky, redondos en punta con fibra Toray Oro, y pincel plano de fibra Toray Oro.

Mango de madera noble esmaltada, y virola de latón niquelado. Los mismos modelos de pinceles con mango de plástico: referencia P

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----------------|-----------|--------|----------------|-----------|---------|
| | Marta Kolinsky | Toray Oro | Plano | Marta Kolinsky | Toray Oro | Plano |
| | Mango madera | | | Mango plástico | | |
| 0 | 050380 | 050400 | 050420 | 050380P | 050400P | 050420P |
| 1 | 050381 | 050401 | 050421 | 050381P | 050401P | 050421P |
| 2 | 050382 | 050402 | 050422 | 050382P | 050402P | 050422P |
| 4 | 050384 | 050404 | 050424 | 050384P | 050404P | 050424P |
| 6 | 050386 | 050406 | 050426 | 050386P | 050406P | 050426P |
| 8 | 050388 | 050408 | 050428 | 050388P | 050408P | 050428P |
| 10 | 050390 | 050410 | 050430 | 050390P | 050410P | 050430P |

Pinceles Hybrid Kolinsky-Toray

Fabricado en España



Permite la aplicación de la cerámica con precisión gracias a su punta fina.



Una mezcla perfecta entre las series **Toray** y **Kolinsky**. Gran absorción de carga de pintura gracias a la fibra **Kolinsky** y la fibra de **Toray Oro**, lo que permite que el pincel tenga una buena elasticidad y mejor resistencia.

Recupera muy bien la forma del pincel sin deteriorarse en mucho tiempo.



| | Referencia | Material | Características |
|----|------------|----------|-------------------------|
| 0 | 050370 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |
| 1 | 050371 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |
| 2 | 050372 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |
| 4 | 050373 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |
| 6 | 050374 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |
| 8 | 050375 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |
| 10 | 050376 | Madera | Hybrid (Kolinsky-Toray) |

Pinceles mango plástico

Limpieza Nº 1 y 2 Oval Cera Nº 0 y Nº 4

Ref. 050431P **Ref. 050432P** **Ref. 050433P**

25x19 y 16x14 mm 0 5x9 y 12x15 mm

Set de pinceles

Ref. 050432 (21 u.)

Completo surtido de pinceles que incluye unidades del tipo **Redondo Marta Kolinsky**; **Redondo en fibra sintética Toray Oro**; y **Planos también en Toray Oro**.

Los números son: el 0, 1, 2, 4, 6, 8 y 10 para cada tipo, lo que hace un total de 21 pinceles. Están dotados de "efecto sonajero". El set se presenta en un práctico estuche de imitación a piel.



(L) 255 x (W) 124 x (H) 45 mm | 0,23 kg

Set de pinceles **Ref. 050490** (6 piezas)

Surtido de seis pinceles de alta calidad fabricados con pelo de **Marta Kolinsky**. Cada pincel dispone de una capucha protectora que mantiene la humedad y lo preserva de la suciedad.

El conjunto incluye los pinceles más usuales en Laboratorio dental (Redondos N° 0, 2, 4, 6; y Planos N° 2 y 4). El set se suministra junto con un práctico estuche.



(L) 118 x (W) 72 x (H) 15 mm | 0,086 kg

Set instrumental (para ortodoncia) **Ref. 060403**



Muy completo. Con estuche de vinilo. Se compone de 19 instrumentos:

- ✓ Tijera recta.
- ✓ Juego de dos alicates.
- ✓ Pinza mosquito curva.
- ✓ Medidor de coronas.
- ✓ Pinza papel articular.
- ✓ Lapicero.
- ✓ Dos cuchillos para cera.
- ✓ Dos talladores.
- ✓ Espátulas para cementos.
- ✓ Mango de bisturi.
- ✓ Espátula con cavidad.
- ✓ 4 instrumentos PK Thomas.

Ref. 060403 (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,65 kg

Set instrumental (para cerámica) **Ref. 060402**



Muy completo. Con estuche de vinilo. Se compone de 18 instrumentos:

- ✓ Pinzas mosquito curvas.
- ✓ Pinzas mosquito rectas.
- ✓ Pinzas largas.
- ✓ Espátula de condensación.
- ✓ Instrumento dosificador.
- ✓ Set de tres instrumentos para cerámica.
- ✓ Tallador para cerámica.
- ✓ Espátula de ágata.
- ✓ Lapicero.
- ✓ Cúter.
- ✓ Juego surtido de 6 pinceles en Marta Kolinsky con capuchón.

Ref. 060402 (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,45 kg

Set de instrumentos (para cerámica)

Ref. 050500

Puntas de recambio



Ref. 050500-01

Ref. 050500-02

Ref. 050500-03

Ref. 050500 (L) 190 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,12 kg

Kit herramientas resina **Ref. 130000**

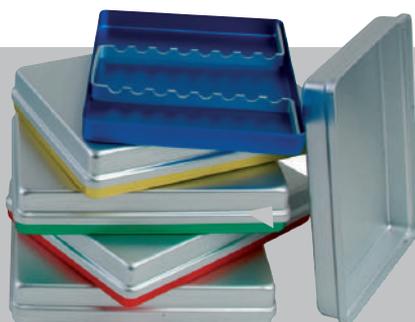


Bandeja porta instrumentos

PEQUEÑO

- Ref. 070430** = Plata
- Ref. 070431** = Oro
- Ref. 070432** = Rojo
- Ref. 070433** = Azul
- Ref. 070434** = Verde

Fabricada en aluminio anodizado.



(L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm | 0,25 kg

GRANDE

- Ref. 070439** = Verde
- Ref. 070440** = Plata
- Ref. 070441** = Oro
- Ref. 070442** = Rojo
- Ref. 070443** = Azul



(L) 290 x (W) 185 x (H) 40 mm | 0,41 kg

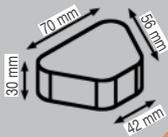
Cajas para placas de ortodoncia

Fabricada en plástico de colores

(100 u.)

Ref. 070002 - Azul | Ref. 070007 - Verde claro
Ref. 070006 - Verde | Ref. 070008 - Naranja

Dimensiones interiores



(100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm | 0,23 kg (100 u.)
 (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,23 kg (25 u.)

Cajas para prótesis y ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070600

Dimensiones interiores



Ref. 070605 Cordón para cajas. Se suministran en 6 colores surtidos (25 u.) 1.000 mm largo

Ref. 070600 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,74 kg (25 u.)

Cajas para ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070590

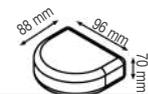
Dimensiones interiores



(25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,54 kg (25 u.)

Cajas para modelos

Ref. 070034 (50 u.) - Caja Grande
Ref. 070033 (50 u.) - Caja Pequeña



Dimensiones interiores

Ref. 070034

Ref. 070033



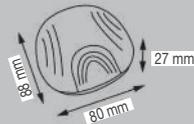
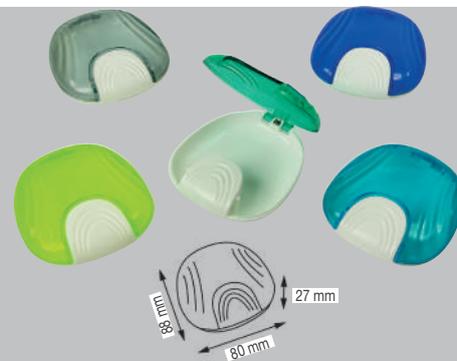
Dimensiones interiores

Ref. 070033 (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 1,12 kg
Ref. 070034 (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 0,93 kg

Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. surtidas

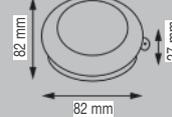
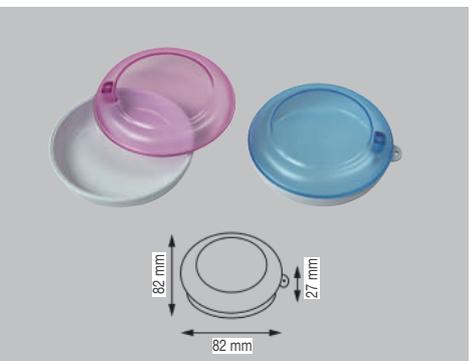
Ref. 070622



Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. surtidas

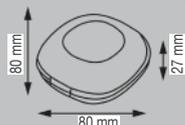
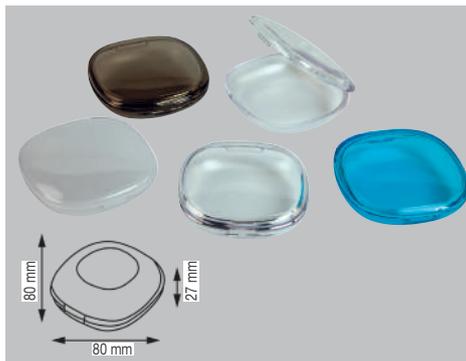
Ref. 070616



Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. surtidas

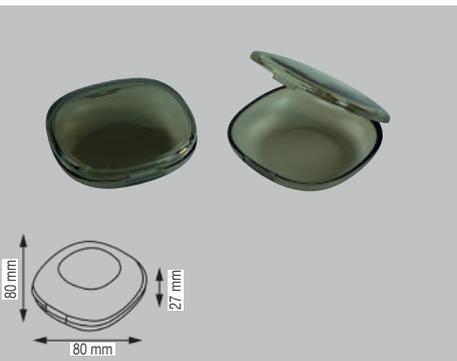
Ref. 070618



Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. Negro

Ref. 070620



Cajas para prótesis

Fabricada en plástico

Ref. 070000

Ref. 070001

Azul (100 u.)

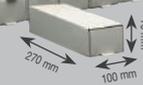
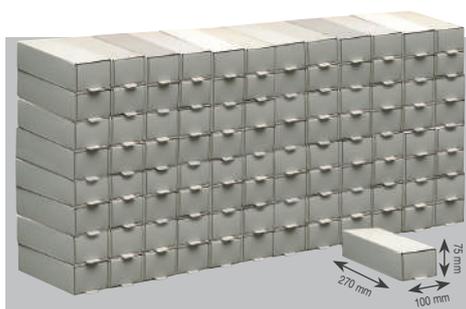
Rosa (100 u.)



Ref. 070000 (100 u) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm | 3,420 kg (100 u)
Ref. 070000-25 (25 u) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,742 kg (25 u)
Ref. 070001 (100 u) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm | 3,420 kg (100 u)
Ref. 070001-25 (25 u) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,742 kg (25 u)

Cajas para modelos de ortodoncia

Ref. 070570 (100 u.)



(100 u.) (L) 555 x (W) 390 x (H) 335 mm | 12,330 kg (100 u.)

Contenedores para modelos

Ref. 070003 6 modelos horizontales

Ref. 070004 12 modelos verticales



Ref. 070003

Ref. 070004

Ref. 070003 (L) 230 x (W) 240 x (H) 58 mm | 0,345 kg
 Ref. 070004 (L) 290 x (W) 220 x (H) 75 mm | 0,425 kg

Caja de transporte y limpieza

Ref. 100265 Fabricada en plástico



Ref. 100265 (L) 115 x (W) 95 x (H) 46 mm | 0,118 kg
 (L) 120 x (W) 100 x (H) 50 mm | 0,143 kg

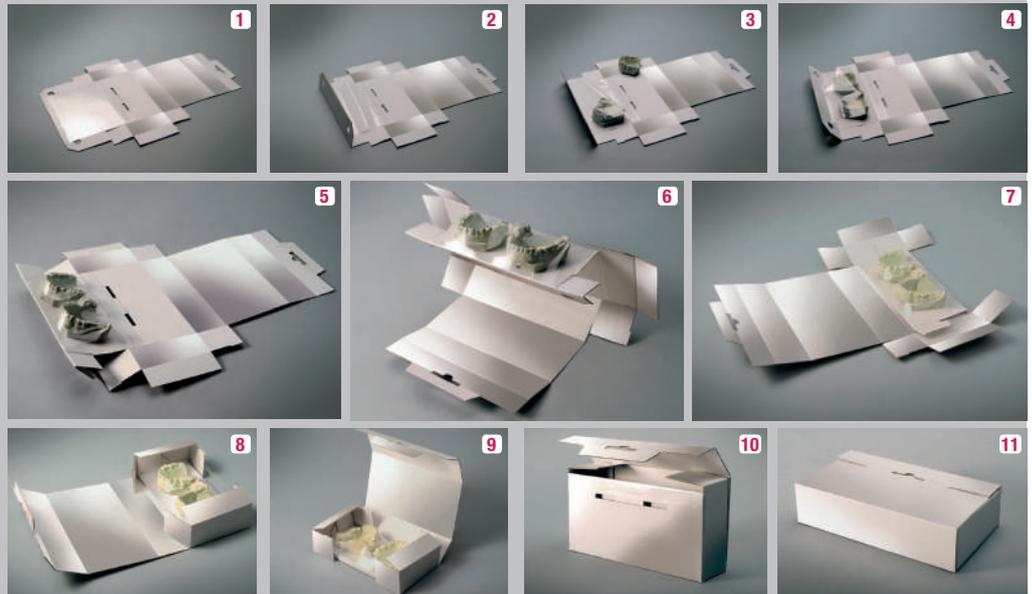
Cajas para el transporte de modelos

Ref. 110000

Caja autoformable ideal para el transporte de modelos y pequeños objetos (aparatos de ortodoncia, prótesis, etc.) entre laboratorios y clínicas dentales.

Las principales ventajas del sistema son:

- ✓ La caja lo lleva todo: no se precisa material de acolchado, cintas adhesivas, precintos, ni ningún otro elemento auxiliar de embalaje.
- ✓ En unos pocos segundos la caja está lista. El armado es sumamente sencillo.
- ✓ Homologada para transporte por correo y agencia.
- ✓ La mercancía viaja suspendida mediante un ingenioso sistema que la protege de golpes, vibraciones y magulladuras.
- ✓ La elasticidad del film de embalaje permite adaptarse a cualquier forma de la mercancía.
- ✓ Apertura inmediata, sin necesidad de tijeras, cutters, u otras herramientas.
- ✓ Cuando está desplegada, la caja apenas ocupa espacio, pudiéndose almacenar en cualquier lugar. (Ocupa 10 veces menos que embalajes similares ya armados).
- ✓ El sistema permite varias reutilizaciones, lo que lo convierte en un buen aliado del medio ambiente. Además, contiene un mínimo del 30 % de papel reciclado, cumpliendo con los requisitos medioambientales de la rigurosa Norma Alemana RESY.
- ✓ Se suministra en paquetes de 100 unidades.



(100 u.) | (L) 530 x (W) 370 x (H) 185 mm | 5,5 kg (100 u.)

Cajas para prótesis (con escurridera)

Ref. 100267 Fabricada en plástico (4 u.)



Ref. 100267 | (L) 85 x (W) 76 x (H) 80 mm | 0,082 kg
4 uds. | (L) 165 x (W) 165 x (H) 80 mm | 0,389 kg

Cajas para brackets Fabricada en plástico

Ref. 100263 B (bolsas de 10 unidades)



Ref. 100263 (10 u.) | (L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm | 0,045 kg u.

Cajas de transporte

Fabricada en plástico

Ref. 100255

Ref. 100256



Ref. 100255 | (L) 28 x (W) 28 x (H) 23 mm | 0,005 kg
50 uds. | (L) 178 x (W) 150 x (H) 44 mm | 0,289 kg - 50 u.
Ref. 100256 | (L) 56 x (W) 44 x (H) 23 mm | 0,011 kg
25 uds. | (L) 280 x (W) 235 x (H) 23 mm | 0,318 kg - 25 u.

Cajas con membrana

Cierre seguridad (bolsas de 10 unidades)
Fabricadas en plástico.



Diseñadas específicamente para el transporte y entrega de elementos de alta calidad. El interior se encuentra acolchado por una membrana de gran flexibilidad, lo que provoca la ilusión óptica de que el contenido de su interior se encuentra suspendido en el aire. Al ser transparente, el contenido se puede visualizar desde todos los ángulos y perspectivas. Fabricadas en material transparente de muy alta resistencia.

Ref. 100264



Ref. 100262

Ref. 100263



Ref. 100262 | (L) 55 x (W) 49 x (H) 25 mm | 0,023 kg u.
10 u. | (L) 147 x (W) 56 x (H) 56 mm | 0,261 kg
Ref. 100263 | (L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm | 0,045 kg u.
10 u. | (L) 125 x (W) 105 x (H) 135 mm | 0,475 kg
Ref. 100264 | (L) 100 x (W) 100 x (H) 45 mm | 0,081 kg u.
10 u. | (L) 430 x (W) 110 x (H) 100 mm | 0,911 kg

Cajas con membrana

Sin cierre seguridad
(bolsas de 10 unidades)
Fabricadas en plástico.

Ref. 100261

Ref. 100260

Ref. 100259



Ref. 100259 | (L) 23 x (W) 23 x (H) 25 mm | 0,026 kg
Ref. 100260 | (L) 50 x (W) 50 x (H) 25 mm | 0,023 kg
Ref. 100261 | (L) 75 x (W) 75 x (H) 40 mm | 0,045 kg

Bandeja porta-trabajo

Ref. 050350



Fabricadas en plástico de alta calidad y resistencia

Bandeja porta-trabajos (10 unidades, un color)

Muy prácticas en la organización de la producción de laboratorios dentales. Con caja frontal para etiquetas y muelle de sujeción para hojas de especificaciones. Se pueden colgar de la pared mediante una barra de sujeción. Se suministran en cajas de 10 unidades del mismo color, 5 colores disponibles.

- Amarillo - Ref. 100050
- Azul - Ref. 100052
- Rojo - Ref. 100054
- Verde - Ref. 100056
- Blanco - Ref. 100058



Barra de sujeción Ref. 100060

Barra de sujeción

Ref. 100060

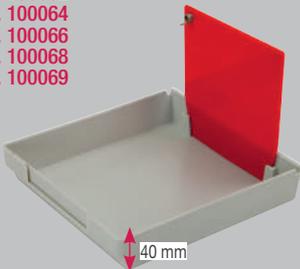


Bandeja porta-trabajos (grande)

(10 unidades, un color)

Como las anteriores pero más grandes.

- Amarillo - Ref. 100062
- Azul - Ref. 100064
- Rojo - Ref. 100066
- Verde - Ref. 100068
- Blanco - Ref. 100069



Bandeja porta-trabajos (sobremesa)

(Caja de 10 unidades, un color)

- Ref. 100043 Amarillo (10 u.)
- Ref. 100044 Azul (10 u.)
- Ref. 100045 Rojo (10 u.)
- Ref. 100046 Morada (10 u.)
- Ref. 100047 Blanca (10 u.)



NEW

Bandeja porta-trabajos (altas)

(10 unidades, un color)

- Amarillo - Ref. 100071
- Azul - Ref. 100072
- Rojo - Ref. 100073
- Verde - Ref. 100074
- Blanco - Ref. 100075



Barra de sujeción Ref. 100060



60 mm

Carro porta-bandejas

Ref. 100048



CARRO PORTA-BANDEJAS
+ 30 bandejas pequeñas
+ 20 bandejas grandes
Ref. 100048-50

CARRO PORTA-BANDEJAS
+ 60 bandejas pequeñas
Ref. 100048-60



1350 mm

850 mm

520 mm

(L) 1320 x (W) 160 x (H) 110 mm | 14 kg

Dosificadoras de agua-escayola - Boomerang Precision II

Ref. 080592

Versión optimizada de la dosificadora Boomerang, con una nueva bomba peristáltica más silenciosa, un algoritmo de pesado más preciso y un display alfanumérico retroiluminado que permite un manejo más intuitivo y sencillo.

Basta con pulsar un botón para recibir una dosis lista para batir. Además de rapidez y precisión, otra de las grandes bazas del producto es el ahorro de materiales: cuando se dosifica a mano, la tendencia es a aumentar las dosis. Sin embargo, con la dosificadora Boomerang siempre conseguirá la dosis exacta, con el consiguiente ahorro que supone. Según nuestra experiencia y estimaciones, éste puede cifrarse entre el 25 y el 40%, cifra nada desdeñable y que permite amortizar la máquina en poco tiempo.

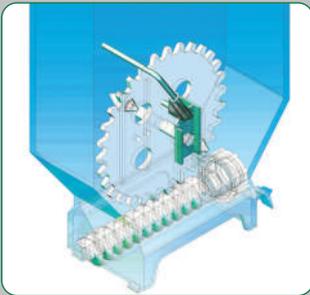
Cuenta con un control electrónico que permite alternar diferentes tipos de escayola (tipo II, III y IV) con sólo cambiar el tanque, programar ciclos, trabajar a proporción fija, etc.

Se suministra con una taza de goma para batir escayola y una espátula de plástico. Incluye también un tanque de escayola extra (para poder alternar entre dos tipos) y un soporte de pared.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------|-----------------|
| Alto | 700 mm |
| Ancho | 350 mm |
| Fondo | 430 mm |
| Tensión | 230 V, 50/60 Hz |
| Potencia | 70 W |
| Tanque grande | 5 l. |
| Tanque pequeño | 2 l. |
| Peso | 7,5 kg |

COMPROBADO:
Ahorre entre un 20%
y un 40% en escayola.



En caso de desgaste u obstrucción del husillo dosificador, es posible desmontarlo y sustituirlo en menos de dos minutos, sin que se requiera ningún tipo de conocimiento mecánico ni ninguna herramienta. Bastan las manos.

En el peor de los casos, el conjunto del tanque es un elemento muy económico reemplazable por el propio usuario. Se convierten así en rutinarias labores de mantenimiento o averías que en otras máquinas resultan muy costosas.

Tanque almacenamiento

Ref. 080590-03



Soporte

Ref. 080591-02



Consumibles Husillo (2 u.)

Ref. 080590-43



Mezcladora de vacío

Ref. 080516 Iris II

Ref. 080517 Iris II Evolution

Ref. 080517E Iris II Evolution Inverter

Ref. 080518 Iris II Evolution Advanced

Económica y práctica batidora de vacío. Basta con colocar la taza y pulsar el botón de accionamiento para comenzar el batido. En unos segundos, la mezcla estará lista.

Con cuatro versiones distintas disponibles, no hay problema en encontrar el modelo que mejor se adapta a nuestras necesidades. A pesar de las diferencias, todas las versiones comparten la misma estructura motor-bomba-chasis -de contrastada solidez y fiabilidad- diferenciándose sólo en el sistema de control.

Las batidoras de vacío IRIS se desarrollaron para ser colgadas en la pared. Si esto no fuera posible, tenemos a su disposición un pie de sujeción.

Características técnicas

| Modelo | Iris II | Iris II Evolution | Iris II Evolution Inverter | Iris II Evolution Advanced |
|------------------|---------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Rango de tiempos | 0/120" | 0/300" | 0/300" | 0/300" |
| Rpm. y giro | 240 ↻ | 100-400 ↻ | 100-400 ↻↻ | 100-400 ↻↻ |
| Potencia | 100 W | 100 W | 100 W | 100 W |

📏 (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7 kg

Nueva versión optimizada de la batidora de vacío IRIS, entre sus mejoras cabe destacar:

- ✓ Inversión de giro en el batido.
- ✓ Display alfanumérico retroiluminado.
- ✓ Nuevo control electrónico para una programación más intuitiva y sencilla.



Ref. 080516

Ref. 080517



Ref. 080518

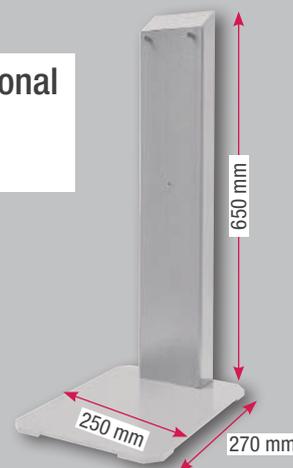
Ref. 080517E

350 mm
205 mm
155 mm
kg 4,8 kg

Pie de sujeción opcional

Ref. 080519 kg 7,5 kg

📏 (L) 270 x (W) 260 x (H) 720 mm | 8 kg



Disponemos de un extenso número de tazas, que van desde los 250 cc. hasta los 1.250 cc.



La taza estándar tiene 550 cc. y está fabricada íntegramente en policarbonato transparente, un material flexible y al mismo tiempo virtualmente irrompible.



La pala (también de policarbonato), merece especial atención:

- ✓ En caso de solidificación de la mezcla, el plástico inyectado logra unas formas más hidrodinámicas que la tradicional chapa metálica. Esto favorece el mezclado.
- ✓ Las virtudes antiadherentes del policarbonato permiten una fácil limpieza.
- ✓ El plástico inyectado logra unas formas más hidrodinámicas que la tradicional chapa metálica. Esto favorece el mezclado.
- ✓ Se simplifica mecánicamente el conjunto, por lo que también se reduce el número de averías y el mantenimiento.

Mezcladora de vacío Koala

Ref. 080520

Dotada de un potente y robusto motorreductor con engranajes de nylon (menor ruido y fricción) y de una bomba de alto vacío de dos cuerpos, la batidora Koala permite el mezclado de revestimientos, escayolas y otros materiales.

Mediante su control electrónico es posible introducir de manera rápida y cómoda el tiempo de funcionamiento y también seleccionar ciclos de sólo vacío, sólo batido ó batido + vacío. Con la tecla de programa se pueden definir ciclos de hasta 3 pasos, muy útiles cuando se trabaja con determinadas técnicas.

La máquina se suministra con los anclajes precisos para montarla en pared y se incluyen dos tazas de 250 y 550 cc. También se encuentran disponibles como accesorios un brazo de sujeción de las tazas (para la técnica de batido sin vacío) y una base para convertir la mezcladora en un modelo de sobremesa.



Características técnicas

| | |
|---------|------------------|
| Consumo | 250 W |
| Tensión | 230 V. 50/60 Hz. |
| R.P.M. | 240 |
| | Cada 10" |



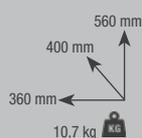
Ref. 080522

(L) 500 x (W) 470 x (H) 490 mm | 13 kg

Soporte de sobremesa (mezcladora de vacío)

Ref. 080521

Soporte que convierte a la batidora Koala en un modelo de sobremesa. Lleva agujeros a tres niveles diferentes para anclar la máquina a la altura deseada.



(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm | 10 kg

Tazas para mezcladora de vacío

La batidora de vacío Koala cuenta con la gama de tazas de batido más amplia del mercado, con capacidades de 250 cc.; 550 cc.; 750 cc.; 1.000 c.c.; 1.250 c.c.; y 230 cc. (especialmente diseñada para batido de alginatos), todas ellas fabricadas en policarbonato transparente de alta resistencia.



Características técnicas

| Taza | Referencia | Ø | Altura | Peso |
|--------------------------------|---------------|-----|--------|----------|
| 1. 250 cc | Ref. 080523 | 93 | 92 | 0,374 kg |
| 2. 550 cc | Ref. 080524 | 113 | 112 | 0,354 kg |
| 3. 550 cc Standar | Ref. 080524-P | 113 | 112 | 0,207 kg |
| 4. 750 cc | Ref. 080525 | 127 | 129 | 0,732 kg |
| 5. 1.000 cc | Ref. 080526 | 127 | 154 | 0,824 kg |
| 6. 1.250 cc | Ref. 080527 | 127 | 175 | 0,909 kg |
| 7. 230 cc. (especial alginato) | Ref. 080528 | 93 | 92 | 0,400 kg |

- Recortadora de modelos **Mulhacén disco lija** Ref. 080093
- Recortadora de modelos **Mulhacén Carburo** Ref. 080094
- Recortadora de modelos **Mulhacén Diamante** Ref. 080095

Moderna y versátil recortadora de modelos. Cuenta con un potente motor de 1600 W. con freno integrado, tapa practicable de rápido acceso al disco,; luz de aviso de funcionamiento, discos con fijación del tipo lazo/gancho (Velcro®), sofisticado circuito de limpieza, mesa regulable y un sinfín de elementos más que la convierten en la recortadora de modelos (probablemente) más completa del mercado. Relación calidad/precio imbatible.



- ✓ Tapa fácilmente desmontable (bisagra con apertura total).
- ✓ Fácil limpieza y accesibilidad al disco.
- ✓ Fabricada en plásticos técnicos de alta resistencia.



- ✓ Disco lija tipo lazo/gancho (Velcro®) de gran capacidad de corte y muy fácil sustitución.

| | | | |
|----------------|------------------|-------------|----------------------------------|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz | Velocidad | 3000 r.p.m. |
| Consumo | 1600 W | Dimensiones | (L) 340 x (An) 340 x (Al) 420 mm |
| Ø del abrasivo | 250 mm | Peso | 14,5 kg |

(L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm | 13,5 kg

¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.

Lija

Diamante



ACCESORIOS

1. Ref. 080093-04 - Disco de lija grano 80 grueso (5 u.)
2. Ref. 080093-05 - Disco de lija grano 120 fino (5 u.)
3. Ref. 080093-55 - Disco de Diamante (1 u.)
4. Ref. 080093-65 - Disco de Carburo de silicio 250 mm (1 u.)



Luz de alerta

Ref. 080093



Ref. 080095

Recortadora en SECO disco lija Mulhacén Ref. 080096



La principal característica de la recortadora Ref. 080096, es que la operación de refrentado se realiza en seco.

- ✓ Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
- ✓ Mayor rendimiento y durabilidad. Mínimo esfuerzo.
- ✓ Aspirador opcional (imprescindible).



Ref. 080538

Ref. 080539

Recortadora de modelos Serantes disco lija

Ref. 080097

Recortadora de modelos Serantes disco diamante

Ref. 080098

Ultra compacta. Quizá sea la recortadora actualmente en el mercado dental, con dimensiones más reducidas. Su concepto deriva directamente del modelo **Mulhacén (080093)**, con el que comparte muchas de sus prestaciones y características, a excepción de las dimensiones. En este sentido podemos hablar de potente motor de 1600 W con freno integrado, tapa con apertura sencilla para acceder al disco, discos con fijación del tipo gancho/lazo fácilmente cambiable, sistema de limpieza por agua, fabricación en composite de alta resistencia y por supuesto sin corrosión, etc.

Ideal para aplicaciones dentales de carácter general y especialmente para aquellos entornos en los que el usuario no dispone de mucho espacio, pero que sin embargo no quiere renunciar a las posibilidades que ofrece en cuanto a productividad y calidad una recortadora completamente profesional: el tamaño de la mesa y de la ventana se han estudiado para que pueda usarse en trabajos similares a los realizados en modelos de recortadoras de mayores dimensiones.

La recortadora **Serantes** se suministra en tres versiones diferentes todas ellas con sistema de fijación de disco gancho/lazo:

- ✓ **Con disco de abrasivo** convencional de grano 80 o grano 120 a elegir. Versión de propósito general ideal para cualquier usuario dental.
- ✓ **Con disco de diamante:** Pensada para entornos de mucha exigencia en los que la velocidad y productividad son aspectos clave.
- ✓ **En seco,** sin circuito de agua: Pensada para entornos en los que el suministro de agua y desagüe son de difícil instalación o para profesionales que no desean mojar los modelos.

Serantes es totalmente compatible con la gama de decantadoras de MESTRA. Se suministra con 2 discos de lija.



Ref. 080097



Ref. 080098



- ✓ Tapa fácilmente desmontable (bisagra con apertura total).
- ✓ Fácil limpieza y accesibilidad al disco.
- ✓ Fabricada en plásticos técnicos de alta resistencia.



- ✓ Disco lija tipo lazo/gancho (Velcro®) de gran capacidad de corte y muy fácil sustitución.

| | | | |
|----------------|------------------|-------------|-----------------------------------|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz | Velocidad | 3000 r.p.m. |
| Consumo | 1600 W | Dimensiones | (L) 380 x (An) 285 x (Alt) 340 mm |
| Ø del abrasivo | 235 mm | Peso | 10,5 kg |

Recortadora en seco disco lija

Ref. 080099



La principal característica de la recortadora **Ref. 080099**, es que la operación de refrentado se realiza en seco.

- ✓ Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
- ✓ Mayor rendimiento y durabilidad. Mínimo esfuerzo.
- ✓ Aspirador opcional (imprescindible).



Ref. 080538

Ref. 080539

Lija

Diamante

¡ATENCIÓN!

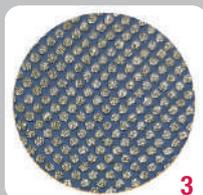
Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.



1



2



3

ACCESORIOS

1. **Ref. 080097-08** - Disco de lija grano 80 grueso (5 u.)
2. **Ref. 080097-09** - Disco de lija grano 120 fino (5 u.)
3. **Ref. 080098-01** - Disco de Diamante (1 u.)

Recortadora de modelos (Classic)

Recortadora disco de carburo de silicio: **Ref. 080080** **Ref. 080082**

Recortadora disco de diamante: **Ref. 080081** **Ref. 080083**

La recortadora de modelos MESTRA es una máquina fuerte y robusta, lleva incorporado en ella todas las mejoras e innovaciones que una máquina de sus características necesita. Su robustez se ve a simple vista y su peso de más de 21 kg (máximo en máquinas de su categoría) y el hecho añadido a ir apoyada sobre gomas antideslizantes la hacen estable al empuje de refrentado.

Es silenciosa ya que su muela de resinas especiales está cuidadosamente contrapesada. La muela está montada sobre un plato de aluminio, siendo pieza indivisible con éste, de esta forma hemos conseguido mayor superficie de trabajo 120 mm ya que no lleva eje y tuerca exterior que dificulten en esta zona su abrasión. El motor está carenado, lo que le da a la vez de un aspecto exterior más compacto y armonioso, más seguridad en el trabajo del profesional evitando posibles accidentes.

Lleva electroválvula (sistema electrónico de entrada de agua al pulsar el interruptor). Su interruptor está protegido con una capucha aislante de P.V.C. para evitar al profesional posibles descargas eléctricas por la humedad. El cable de conexión lleva toma a tierra. El caudal de agua se regula directamente desde la propia máquina puesto que lleva llave de paso incorporada evitando incomodidades y pérdidas de tiempo.

El sistema de desagüe es lateral y está pensado para evitar obstrucciones, ya que el orificio de salida está superdimensionado 30 mm y el agua con las partículas de yeso son impulsadas al exterior por las turbulencias de aire producidas por la muela.

La pieza donde se apoyan los modelos para su refrentado es basculante teniendo tres posiciones de trabajo.

El motor es monofásico y está aislado de la parte húmeda de la recortadora por un retén con muelle de acero inoxidable que ajusta perfectamente a la punta del eje del motor que asimismo se fabrica en acero inoxidable endurecido y rectificado. La recortadora de modelos MESTRA está fabricada totalmente en aluminio siendo su pequeño piecero de acero inoxidable.

| | 1500 rpm | 3000 rpm |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| Motor monofásico | Ref. 080080-81-84 | Ref. 080082-83 |
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz | 230 V - 50-60 Hz |
| Consumo | 800 W | 1200 W |
| Diámetro del abrasivo | 250 / 254 mm | 250 / 254 mm |
| R.P.M. | 1500 | 3000 |
| Condensador | 12 µF 450 V | 16 µF 450 V |

(L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm | 24 kg



CARBURO DE SILICIO

1500 rpm

Ref. 080080

3000 rpm

Ref. 080082

CARBURO DE DIAMANTE

1500 rpm

Ref. 080081

3000 rpm

Ref. 080083

Recortadora RDS-1 SECO **Ref.080084**

¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.



ACCESORIOS

1. **Ref. 080080-03** - Disco de Carburo de silicio Ø 250 mm
2. **Ref. 080081-01** - Disco de Diamante Ø 254 mm
3. **Ref. 080079-05** - Disco todo Diamante Ø 254 mm

La principal característica de la recortadora **Ref. 080084**, es que la operación de refrentado se realiza en seco.

- ✓ Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
- ✓ Mayor rendimiento y durabilidad. Mínimo esfuerzo.
- ✓ Aspirador opcional (imprescindible).



Ref. 080538

Ref. 080539

Decantadora (19 l.)

Ref. 080085

Fabricada en polipropileno resistente. El diseño está específicamente estudiado para conseguir una rápida y sencilla limpieza porque la suciedad queda recogida en una bolsa de plástico.

El cierre hermético de su tapa impide la propagación de malos olores. Su tamaño y forma han sido pensados para una sencilla instalación bajo el fregadero.



| | |
|-----------|----------|
| Alto | 465 mm |
| Diámetro | 400 mm |
| Capacidad | 19 l |
| Peso | 3,200 kg |

(L) 500 x (W) 430 x (H) 430 mm | 4,5 kg

Decantadora (14 l.)

Ref. 080087

Mismas características que la Ref. 080085, en 14 litros.



| | |
|-----------|----------|
| Alto | 345 mm |
| Diámetro | 350 mm |
| Capacidad | 14 l |
| Peso | 2,200 kg |

(L) 360 x (W) 360 x (H) 340 mm | 2,8 kg

Decantadora (18 l.)

Ref. 080086



- ✓ Construida en acero inoxidable.
- ✓ Con tapa de plástico para evitar olores.



| | |
|-------|--------|
| Alto | 290 mm |
| Ancho | 450 mm |
| Fondo | 230 mm |
| Peso | 6,5 kg |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 350 mm | 7,5 kg

Decantadora (70 l.)

Ref. 080089

Construida en fibra de vidrio de alta resistencia con capacidad total de 70 l. y un diseño que permite una sencilla instalación bajo el fregadero. Las operaciones de limpieza y vaciado resultan muy cómodas debido a una óptima accesibilidad a la cuba.

Se suministra con racores y accesorios para su instalación.



| | |
|-------|--------|
| Alto | 615 mm |
| Ancho | 520 mm |
| Fondo | 600 mm |
| Peso | 10 kg |

(L) 650 x (W) 650 x (H) 650 mm | 15 kg

Recortadora de interiores

Ref. 080102

La recortadora de interiores MESTRA es una máquina diseñada cuidadosamente para facilitar las labores de recorte en laboratorio dental. Su presentación es compacta, con mueble enteramente construido en acero inoxidable de fácil limpieza y total resistencia a la corrosión.

Una amplia superficie de asiento junto con unas patas de goma antideslizante, confieren estabilidad a la máquina para evitar vibraciones y movimientos indeseados durante su uso. Cuenta también con un potente motor de 1/3 de CV. y 3.000 rpm. que garantiza una óptima potencia de corte, junto con un funcionamiento suave y silencioso. La recortadora está preparada para operar con fresas de 6 mm. de diámetro de caña.

La mesa de trabajo cuenta con una superficie con orificios para el drenaje del polvo que se produce durante el recorte de las prótesis; y un tubo de salida para la conexión a una unidad de aspiración exterior. Así mismo, dispone en su parte trasera de una toma de corriente tipo "Schuko", muy cómoda cuando se conecta la máquina a una aspiración.

La recortadora de interiores está equipada con interruptor de seguridad ante el arranque súbito; pantalla de protección de fresa; y cumple con la normativa CE. Se suministra con una fresa de corte de 12 dientes en metal duro.



Fresas recortadora de interiores

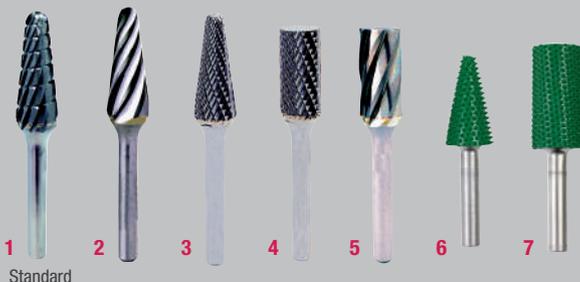
Fabricadas en tungsteno con dentado estriado. Se encuentran disponibles en dos dentados diferentes: cilíndrica y cónica redondeada. La fresa cónica redondeada se suministra con tres dentados distintos:

Nº 5X (estándar), Nº 3 y dentado Nº 6 (fino). Por su parte la fresa cilíndrica se suministra con dentado Nº 3 y dentado Nº 6. Dimensiones: Diámetro de cabeza 12,5 mm; longitud total 77 mm.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Motor monofásico / Consumo | 250 W |
| Velocidad | 3.000 rpm. |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz. |

(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm | 12,5 kg

| | Tipo | Peso | (L) x (W) x (H) |
|-------------------|----------------------------------|----------|-----------------|
| 1. Ref. 080102-09 | Cónica (dentada nº 5 X) standard | 0,041 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| 2. Ref. 080106 | Cónica (dentada nº 3) | 0,043 kg | 75 x 17 x 16 mm |
| 3. Ref. 080103 | Cónica (dentado nº 6) | 0,052 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| 4. Ref. 080104 | Cilíndrica (dentado nº 6) | 0,060 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| 5. Ref. 080105 | Cilíndrica (dentado nº 3) | 0,053 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| 6. Ref. 080107 | Tungsteno Cónica (dentado) | 0,026 kg | 85 x 22 Ø mm |
| 7. Ref. 080108 | Tungsteno Cilíndrica (dentado) | 0,052 kg | 85 x 22 Ø mm |



Perforadora de pines Atlas

Ref. 080610

Máquina de sencillo manejo para perforar orificios de precisión en la parte inferior del modelo.

La operación de cambio y ajuste de fresa es muy fácil e intuitiva. Su funcionamiento, silencioso y sin vibraciones. Un láser situado en la parte superior de la máquina permite posicionar con precisión el lugar exacto en el que taladrar.

Tamaño, sencillez y ergonomía la convierten en el dispositivo ideal para la técnica de individualización con pines. La máquina se suministra con 2 fresas: de 1,85 mm. y 1,95 mm.



Por su parte, la mesa también permite una sencilla regulación de la profundidad de taladro. Simplemente hay que girar un tornillo para ajustar el valor a la altura deseada.

1,85 1,95



Ref. 100250-05 (1,85) mm

Ref. 100250-06 (1,95) mm



Los detalles cuentan mucho a la hora de diseñar una buena perforadora de pines: el sistema de anclaje de fresa tiene que ser fácil de liberar. En el caso de la perforadora Atlas, bastan apenas unos pocos segundos para sustituir la fresa o ajustar su altura.

| | | | |
|-------|--------|-----------|----------------|
| Alto | 300 mm | Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Ancho | 165 mm | Consumo | 100 W |
| Fondo | 165 mm | Velocidad | 6.000 rpm. |
| Peso | 5 kg | | |

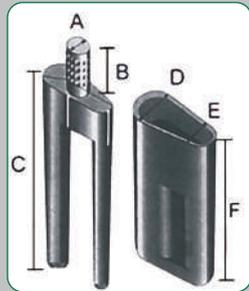
(L)250 x (W) 250 x (H) 380 mm | 6 kg



BI-V-PIN (largo 15 mm) Ref. 050560 (1.000 u.)
BI-V-PIN (corto 13 mm) Ref. 050558 (1.000 u.)

Niquelados y de gran precisión.
 El modelo BI-PIN tiene un excelente ajuste con la camisa lo que garantiza una firme retención. La fijación con la base es perfecta, evitando la rotación.

Los BI-PIN se suministran con tapones de goma.
 (bolsa de 1.000 u.)



Bi-V-Pin

| Dimension (mm) | | |
|----------------|---|----|
| A | B | C |
| 1,95 | 5 | 13 |

Camisa metálica

| Dimension (mm) | | |
|----------------|------|----|
| D | E | F |
| 2,5 | 1,90 | 11 |

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,68 kg



Tapones de goma para BI-V-PIN

Ref. 050570



(Lámina con 100 u.)

(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,013 kg

Bi-V-Pin

| Dimension (mm) | | |
|----------------|---|----|
| A | B | C |
| 1,95 | 5 | 15 |

Camisa metálica

| Dimension (mm) | | |
|----------------|------|-------|
| D | E | F |
| 2,5 | 1,90 | 12,95 |

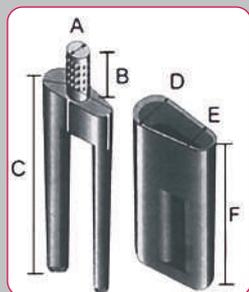
(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,7 kg

BI-V-PIN (con camisa de plástico 1.000 u.)

Ref. 050557

Similar al Bi-Pin convencional pero con camisa de plástico.
 El encaje pin-camisa es muy preciso así como el agarre de la camisa en el modelo de escayola.

La precisión de encaje es óptima. Por otra parte la fricción entre camisa y pin es la ideal para maniobras de montaje-desmontaje.



Bi-V-Pin

| Dimension (mm) | | |
|----------------|---|----|
| A | B | C |
| 1,95 | 5 | 15 |

Camisa metálica

| Dimension (mm) | | |
|----------------|------|----|
| D | E | F |
| 2,5 | 1,90 | 13 |

(L) 163 x (W) 73 x (H) 108 mm | 1,03 kg

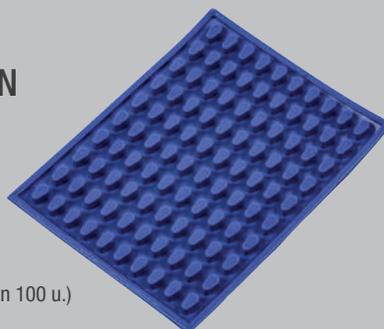


Tapones de goma para BI-V-PIN

Ref. 050574

(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,01.3 kg

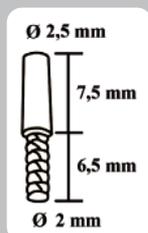
(Lámina con 100 u.)



PIN (cilindro corto)

Ref. 050576

Pin cilíndrico corto "Moleteado"
14 mm (pack 1000 u.)

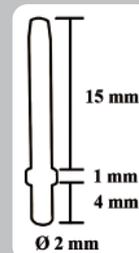


(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,38 kg

PIN (cilindro largo)

Ref. 050578

Pin cilíndrico largo
20 mm (pack 1.000 u.)

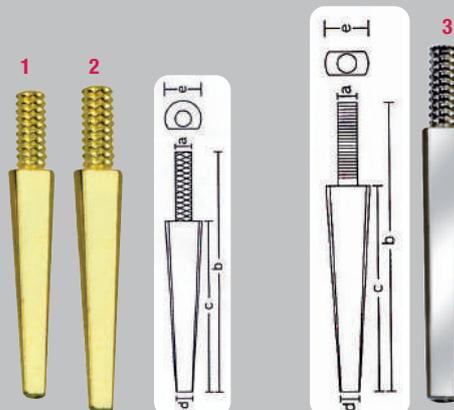


(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm | 0,40 kg

Dowel Pin (1.000 u.)

- Ref. 050562 (pack 1.000 u.)
Dowel PIN 20 mm. Dorado
- Ref. 050564 (pack 1.000 u.)
Dowel PIN 22 mm. Dorado
- Ref. 050566 (pack 1.000 u.)
Dowel PIN Plano 22 mm. Cromo

| Dimension (mm) | | | | | |
|----------------|------|----|----|------|------|
| | A | B | C | D | E |
| 1 | 1,95 | 20 | 15 | 1,50 | 2,95 |
| 2 | 1,95 | 22 | 17 | 1,60 | 3,16 |
| 3 | 1,95 | 22 | 17 | 1,60 | 2,90 |

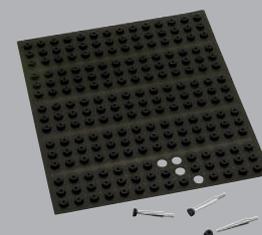


(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,52 kg

Tapones de goma para Dowel Pin

Ref. 050572

(Lámina con 210 U.)



(L) 136 x (W) 113 x (H) 5 mm | 0,018 kg

Placas para perforadora de pines



Placa base para zocalo 100 u.

Ref. 050180



Placa base sin arandela 100 u.

Ref. 050182



Arandela para placa base (50 u.)

Ref. 050182-01



Placa base con arandela 50 u.

Ref. 050184



Placa secundaria con imán 25 u.

Ref. 050186

Electro vibrador

Con la llegada al mercado del vibrador **Teide Cima**, se introdujeron un conjunto de innovaciones hasta entonces desconocidas en productos similares del sector dental. Entre ellas, podemos destacar la posibilidad de escoger entre cuatro tipos de frecuencia distinta; la incorporación de un práctico temporizador; un control completamente digitalizado, o un novedoso y práctico sistema de vertido con bola. Después de estos años, tocaba actualizar y modernizar nuestro **Teide**, lanzando una nueva versión que mejora las prestaciones del anterior modelo.

Entre las novedades más significativas podemos apuntar:

- ✓ **Control totalmente renovado:** incorpora un intuitivo display gráfico con el que es mucho más sencillo el manejo del aparato.
- ✓ **Formas de onda mejoradas:** Aunque las frecuencias de vibración siguen siendo la misma (ya se encontraban optimizadas en la anterior versión), el perfil de la onda se ha modificado suavizándola.
- ✓ **Mejoras en el sistema electromecánico:** Que combinadas con las del punto anterior, aumentan la eficiencia sin que ello suponga un incremento del ruido y vibración.
- ✓ **Excelente fiabilidad:** mediante un completo trabajo de rediseño tanto mecánico como eléctrico, se ha mejorado la robustez del conjunto consiguiendo un producto prácticamente "indestructible".

Nuestro modelo **Teide** también se beneficia del cambio de control. Aunque este modelo incorpora dos frecuencias diferentes, la forma de onda también está optimizada, lo que permite una mejora de la eficiencia sin que aumente el ruido y la vibración transmitida. Las mejoras de fiabilidad electromecánicas, también se extienden a este modelo, convirtiéndolo en la opción más equilibrada de la familia. Prestaciones y sencillez en equilibrio perfecto.



Accesorio:
Ref. 080022-10

El modelo **Teide Uno** sigue siendo la opción más sencilla de los tres, pero no por ello menos interesante. De este vibrador, cabe destacar su facilidad de manejo y excelente fiabilidad. Por supuesto que comparte también con el resto de la gama, las ventajas comunes a toda la familia **Teide**.

TEIDE CIMA **Ref. 080024**



TEIDE **Ref. 080022**



TEIDE 1 **Ref. 080021**



Botón de temporización:

Permite seleccionar entre cuatro tiempos distintos. Dispone también de un modo de funcionamiento en continuo.

Botón potencia:

La potencia del vibrador puede incrementarse gradualmente en 5 niveles. La visualización sinóptica es muy cómoda.

Botón tipo de vibración:

El usuario puede escoger entre cinco tipos de vibración diferentes. Optimizando la vibración para cualquier tipo de masa por su viscosidad, humedad, naturaleza, etc.



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tensión | 220 V. 50 Hz / 115 V. 60 Hz |
| Superficie de trabajo | 220 x 180 mm |
| Consumo | 280 W |
| Alto | 117 / 197 mm |
| Ancho | 265 mm |
| Largo | 227 mm |
| Peso | 5,500 kg |

(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm | 6,2 kg



Bola de vertido

La bola de vertido resulta sumamente práctica. Apoyando en ella la cubeta o el recipiente, la masa fluirá suavemente y sin burbujas rellenando cualquier hueco.

En el caso de que no sea necesaria, es posible recogerla de manera rápida y sencilla.



Las dimensiones de la mesa se han calculado minuciosamente. Se pretende que quepan el máximo número posible de cilindros de diferentes medidas, en la mínima superficie posible. Después de un completo ejercicio de combinatoria, nuestros ingenieros llegaron a la conclusión de que una mesa de 220 x 180 mm. resultaba ser la mejor relación posible.

Las formas básicas se han pensado para evitar que los posibles restos de escayola alcancen el interior del producto. El ambiente de trabajo de un vibrador es especialmente sucio. Por eso, los bordes de la mesa de goma (1), el hundido del panel de control (2), o la redondez de las esquinas (3) son detalles que evitan la entrada de suciedad. Además todas las superficies son perfectamente lisas, lo que permite una limpieza excelente.



Las patas suponen un importante avance en la reducción de vibraciones. Tradicionalmente, las patas de un vibrador se diseñaban como ventosas para que quedasen fijadas a la mesa; o como pivotes huecos de gran flexibilidad.

Los ingenieros de **MESTRA** consiguieron aunar ambos enfoques diseñando unas patas con final en forma de ventosa y un tronco hueco. El resultado de tan ingeniosa solución es sorprendente: las vibraciones y ruido transmitidos a la mesa se reducen drásticamente.

Electro vibrador grande

Ref. 080010

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas \pm .

Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



| | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--|
| (L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm | 13,200 kg | | |
| Superficie de trabajo | 370 x 275 mm |  | (L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm 14,5 kg |

Electro vibrador cuadrado

Ref. 080020

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas \pm .

Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



| | | | |
|--------------------------------|--------------|---|---------------------------------------|
| (L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm | 6,3 kg | | |
| Superficie de trabajo | 220 x 220 mm |  | (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm 7 kg |

Electro vibrador rectangular

Ref. 080025

De características similares al Electro Vibrador Cuadrado, a excepción de sus dimensiones: 220 x 160 mm.



| | | | |
|--------------------------------|--------------|---|---|
| (L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm | 6,2 kg | | |
| Superficie de trabajo | 220 x 160 mm |  | (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm 6,9 kg |

Electro vibrador redondo

Ref. 080030

El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado y pintado en blanco sobre ventosas adherentes. La superficie de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico y lleva un rebaje de 30 mm para

introducir la cubeta. Lleva potenciómetro, conmutador de regulación escalonada de vibraciones de \pm y piloto luminoso de marcha.



| | | | |
|--------------------------------|--------|---|---------------------------------------|
| (L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm | 2,5 kg | | |
| Superficie de trabajo | 120 mm |  | (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm 3 kg |

Electro vibrador rectangular

Ref. 100197

Robusto y fiable y económico. Permite la regulación del nivel de potencia y del modo de vibración (2 frecuencias). La cubierta superior de goma es fácilmente desmontable para proceder a su limpieza.



| | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--|
| (L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm | 5,56 kg | | |
| Superficie de trabajo | 260 x 190 mm |  | (L) 315 x (W) 260 x (H) 120 mm 6,27 kg |

Electro vibrador redondo (pequeño)

Ref. 100200

Vibrador robusto y fiable a un precio excepcional. Control de potencia de cuatro posiciones.



| | | | |
|-------------------------------|----------|---|--------------------------------------|
| (L) 127 x (W) 127 x (H) 90 mm | 1,600 kg | | |
| Superficie de trabajo | 125 mm |  | (L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm 2 kg |

Cortadora de muñones

Ref. 080614

Herramienta ideal para trabajar con la técnica de individualización. En esta máquina se ha puesto especial énfasis en la seguridad, haciendo casi imposible un accidente.

Elegante, cómoda de usar y a un precio muy atractivo. Su disco de diamante tiene sólo 0,3 mm de espesor.



| | |
|----------|--------------------|
| Potencia | 200 W |
| Tensión | 220-240 V 50/60 Hz |
| R.P.M. | 6.000 |
| Alto | 290 mm |
| Ancho | 223 mm |
| Fondo | 260 mm |
| Peso | 6,310 kg |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,4 kg

Indigrap

Ref. 050340 (10 u.)

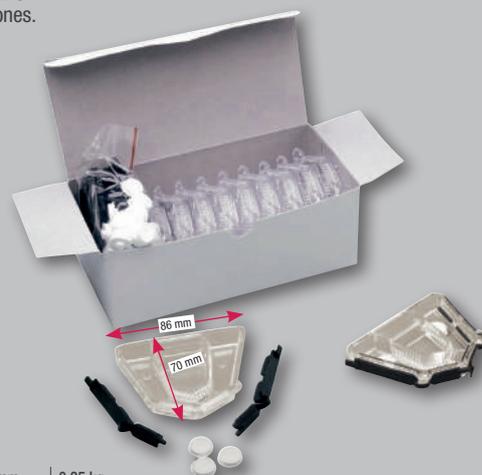


(L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm | 0,54 kg

Individualizador de muñones

Ref. 100206 (10 u.)

Diseñado para su uso como individualizador de muñones. El método empleado es muy sencillo, intuitivo y de sobra conocido. Su bajo coste añade un atractivo más para el empleo de esta técnica.



(L) 190 x (W) 70 x (H) 90 mm | 0,35 kg

Calentador de composite

Ref. 080077

El calentador de composites de MESTRA es un dispositivo que permite mantener calientes las jeringas de composites, adhesivos u otros materiales utilizados en el laboratorio dental hasta el momento de su utilización.

Con capacidad para 8 jeringas, permite escoger entre tres temperaturas diferentes (40, 50 o 70 °C), para facilitar la manipulación de los composites mejorando su fluidez.

| | | | |
|-------|----------|----------------------|--------------|
| Alto | 135 mm | Temperatura | 40-50 y 70°C |
| Ancho | 97 mm | Diámetro de agujeros | 16 mm |
| Fondo | 110 mm | Alimentación | 100 a 240 V |
| Peso | 0,742 kg | | |



Calentador de cera (gran capacidad)

Ref. 080076



Similar al Calentador de Placas de Cera Ref. 080078, pero a diferencia de aquel, el control permite regular un rango de temperaturas más amplio y la cuba se encuentra teflonada.

Con estas dos modificaciones, es posible mantener una considerable cantidad de cera fundida en la cuba, que puede emplearse en diferentes técnicas de laboratorio.

| | | | |
|-------|----------|--------------------|-----------|
| Alto | 146 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 230 mm | Rango temperaturas | 30-100 °C |
| Fondo | 195 mm | Potencia | 310 W |
| Peso | 1,700 kg | Capacidad | 1 l. |

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 2 kg

Calentador de placas de cera

Ref. 080078

Aparato muy útil en aquellas aplicaciones que precisan de un calentador que mantenga la temperatura del agua de manera precisa (polimerización de pequeños elementos; planchas de cera para la Toma de Registro Intraoclusares, etc.). Dispone de una cuba de 1L de Capacidad máxima fabricada en acero inoxidable de fácil limpieza. La carcasa está construida en Poliuretano de alta Densidad, material muy resistente a los agentes químicos.

El control se realiza mediante un termostato electrónico que combina sencillez de manejo con una gran precisión en el mantenimiento de la temperatura programada. El margen de temperaturas va de los 30 a los 75 °C. Una potente resistencia de caldeo permite alcanzar la temperatura de consigna en pocos minutos.



| | | | |
|-------|----------|--------------------|-----------|
| Alto | 146 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 230 mm | Rango temperaturas | 30-100 °C |
| Fondo | 195 mm | Potencia | 310 W |
| Peso | 1,700 kg | Capacidad | 1 l. |

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 2 kg

Calentador de cera (para inmersión)

Ref. 080075

Control electrónico gobernado por microprocesador que mantiene de forma muy precisa la temperatura de consigna fijada por el usuario. El rango de uso va desde los 50°C a los 99°C.



90 mm
145 mm
120 mm
0,6 kg

| | |
|--------------|-----------|
| Alimentación | 230 V |
| Consumo | 30 W |
| Recipiente | ∅ 35 ↓ 35 |

(L) 150 x (W) 120 x (H) 120 mm | 0,63 kg

Calentador de cera

Ref. 080070

Hemos prescindido de la colocación de elementos decorativos y superfluos en su parte frontal por darle mayor funcionalidad, ya que la acción de introducir y sacar la espátula ocasiona inevitables derramamientos de gotas de cera en dicha zona, lo que originaría deterioros en los elementos de control. Va regulado a una temperatura de ±85 °C lo que le permite en 8 ó 10 minutos tener la cera licuada.



| | | | |
|-------|--------|--------------|----------------|
| Alto | 60 mm | Peso | 1,1 kg |
| Ancho | 150 mm | Consumo | 60 W |
| Fondo | 140 mm | Alimentación | 230 V 50/60 Hz |

(L) 210 x (W) 155 x (H) 64 mm | 1,1 kg

Calentador de inmersión

Ref. 100126

Capaz de fundir en pocos minutos la cera y mantener la temperatura dentro de un margen de variación muy estrecho, lo que garantiza unas propiedades físicas estables y por lo tanto alta precisión en la elaboración de la corona. Puede regularse tanto en grados Fahrenheit como en Celsius.



| | |
|-----------------------|-----------|
| Alimentación | 230 V |
| Rango de temperaturas | 50-120 °C |
| Potencia | 60 W |

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 0,84 kg

70 mm
140 mm
110 mm
0,48 kg

Calentador de inmersión (3 recipientes)

Ref. 100123

Similar al calentador de inmersión Ref. 100126, pero a diferencia de aquel dispone de tres recipientes en los que se puede calentar tres tipos de cera, con regulación de temperaturas independiente en cada cuba. El display muestra en todo momento la temperatura real y de consigna de cada una de las cubas.



| | |
|-----------------------|-----------|
| Alimentación | 230 V |
| Rango de temperaturas | 50-120 °C |
| Potencia | 60 W |

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,2 kg

74 mm
140 mm
200 mm
0,7 kg

Calentador de cera

Ref. 080071

Muy sencillo y fácil de usar. Basta con introducir una temperatura de funcionamiento y olvidarse. El control electrónico mantiene la temperatura programada con una precisión asombrosa mostrándola a través de un display luminoso. Su carcasa de plástico resistente y su teclado de membrana impiden que pueda filtrarse cera hacia el interior del aparato. El recubrimiento de teflón de la cuba facilita mucho la limpieza.



| | | | |
|-------|--------|--------------|----------------|
| Alto | 70 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 192 mm | Temperatura | 50-120 °C |
| Fondo | 114 mm | Potencia | 120 W |
| Peso | 1,1 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,1 kg

Calentador de cera

Ref. 080072

Similar al Ref. 080071, pero a diferencia de aquel la cuba está compartimentada en cuatro pozos independientes en los que se pueden calentar otros tantos tipos distintos de cera. El recubrimiento de teflón de la cuba facilita mucho la limpieza.



| | | | |
|-------|--------|--------------|----------------|
| Alto | 70 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 192 mm | Temperatura | 50-120 °C |
| Fondo | 114 mm | Potencia | 120 W |
| Peso | 1,1 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,3 kg

Quemador de gas

Ref. 100001

Muy práctico y manejable. Dispone de un cabezal pulverizador con temperatura de llama de 1.300 °C y autonomía de unas 2 horas con el depósito lleno. El encendido se realiza mediante un dispositivo piezoeléctrico automático y la llama puede ser regulada.



(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm | 0,28 kg

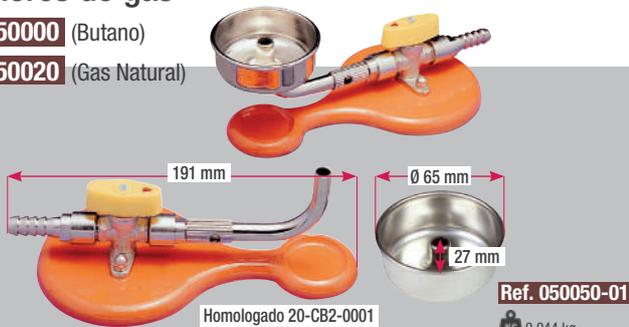
Sopletes y mechero



Mecheros de gas

Ref. 050000 (Butano)

Ref. 050020 (Gas Natural)



Ref. 050050-01
0,044 kg

Homologado 20-CB2-0001

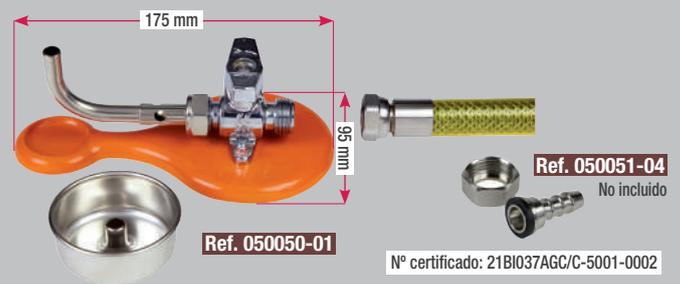
Mecheros de gas para manguera espirométrica

Ref. 050051 Gas butano/propano

Ref. 050052 Gas natural

Ref. 050053 Gas butano/propano + recipiente cera

Ref. 050054 Gas natural + recipiente cera



Ref. 050050-01

Ref. 050051-04
No incluido

Nº certificado: 21BIO37AGC/C-5001-0002

(L) 245 x (W) 100 x (H) 70 mm | 0,46 kg

Mecheros de gas con recipiente de cera

Ref. 050030 (Butano)

Ref. 050050 (Gas Natural)

Calentador de inducción

Ref. 100009



La luz verde indica que el aparato está en reposo y listo para que se introduzca un instrumento.



Si los sensores detectan la presencia de un instrumento se encenderá la luz roja, indicando que está funcionando la inducción.



85 mm
210 mm
90 mm
0,53 kg

| | |
|--------------|-------|
| Alimentación | 230 V |
| Potencia | 100 W |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

Lingoteras de cera

Ref. 050200 (recta)

Ref. 050210 (curva)



| | | |
|-------------------------------|-------------|----------|
| Ref. 050200 | 10 lingotes | 123 x 10 |
| (L) 175 x (W) 145 x (H) 15 mm | | 0,253 kg |

Ref. 050210 (L) 65 x (W) 74 x (H) 18 mm | 0,063 kg

Espátula electrónica (para modelar cera)

Ref. 100007



Su ergonomía, sencillez de manejo y reducido tamaño lo convierten en el elemento ideal para este tipo de labores. También cabe subrayar la precisión del control electrónico, que mantiene la temperatura de la punta de la espátula dentro de un estrecho margen de error.

La temperatura de funcionamiento puede leerse en el display digital situado en la caja de control.

El aparato se suministra con dos puntas diferentes que se adaptan a la mayoría de las formas más usadas en el laboratorio dental.



| | | | |
|-------|---------|--------------|-----------|
| Alto | 65 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 75 mm | Temperatura | 50-200 °C |
| Fondo | 120 mm | Potencia | 12 W |
| Peso | 0,65 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

Espátula electrónica doble (para modelar cera)

Ref. 100008



Similar a la Ref. 100007, pero con dos puntas de calentamiento en lugar de una. De esta forma se puede controlar el calentamiento al mismo tiempo que se trabaja la cera, sin necesidad de manipular la caja de control.

El aparato se suministra con seis puntas diferentes que se adaptan a la mayoría de las formas más usadas en el laboratorio dental.



| | | | |
|-------|--------|--------------|-----------|
| Alto | 70 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 150 mm | Temperatura | 50-200 °C |
| Fondo | 120 mm | Potencia | 20 W |
| Peso | 0,9 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

Paralelómetro

Ref. 050310

Pinza concéntrica, para vástagos de 2 mm.

Piezas que incorpora:

- ✓ Cuchilla para cera.
- ✓ Varilla analizante.
- ✓ Varilla con resalte de 0,25 - 0,50 - 0,75.
- ✓ Estuche con minas (6 u.) Ref. 050310-35



(L) 250 x (W) Ø168 | 4,15 kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm | 5 kg

Pinza porta ataches (paralelómetro)

Ref. 050320

1. Ref. 050310-30
2. Ref. 050310-31
3. Ref. 050310-32
4. Ref. 050310-33
5. Ref. 050310-34



(L) 178 x (W) Ø12 | 0,065 kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm | 0,076 kg

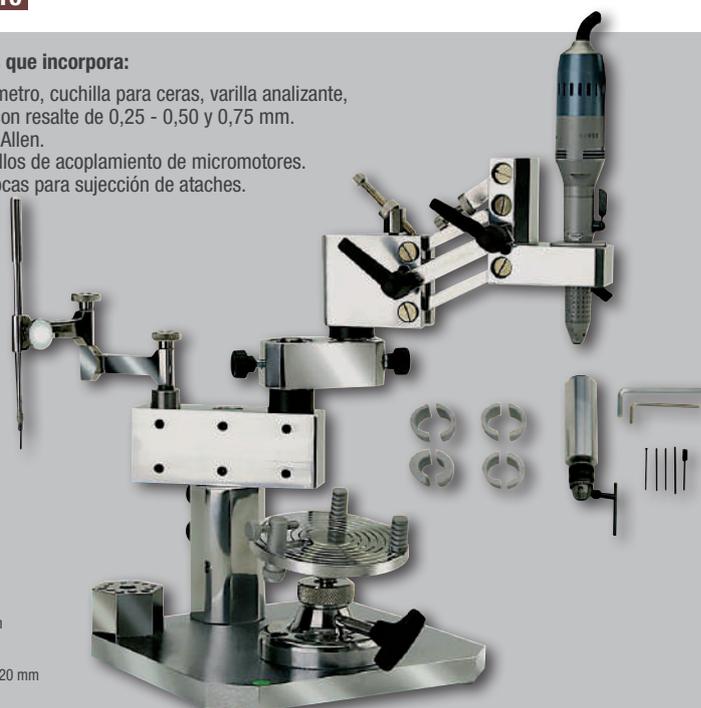


Soporte fresador (paralelómetro V-3)

Ref. 080410

Elementos que incorpora:

- ✓ Paralelómetro, cuchilla para ceras, varilla analizante, varillas con resalte de 0,25 - 0,50 y 0,75 mm.
- ✓ 2 Llaves Allen.
- ✓ 5 Casquillos de acoplamiento de micromotores.
- ✓ Porta brocas para sujeción de ataches.



360 mm
300 mm
520 mm
10 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 11 kg

(Pieza de mano no incluida.)

Espátula electrónica (para paralelómetro)

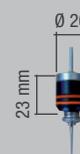
Ref. 100006 A/B/C

Con eje de fijación de 3, 2,35, 2 mm. de diámetro (indicar en el pedido qué diámetro se desea). Ideal para ser insertada en un paralelómetro, soporte de microfresado o instrumento similar y modelar con él piezas de cera.

Se suministra junto con un completo juego de puntas y también con una caja de control electrónica que permite ajustar de manera precisa la temperatura de trabajo de la punta, visualizándola en un display digital.



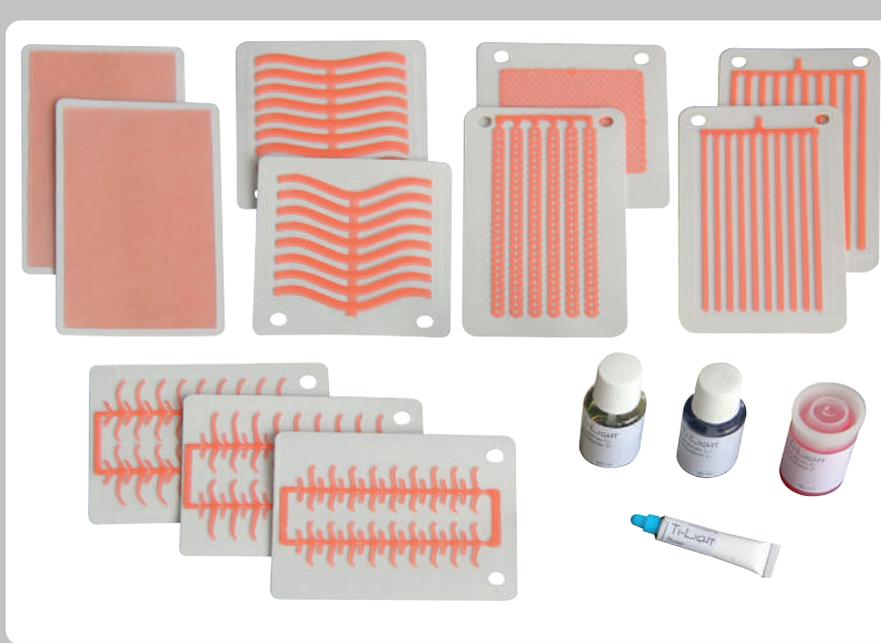
| | |
|-------------------------------------|------------|
| Ø eje de fijación del paralelómetro | A- 3 mm |
| Mestra → | B- 2 mm |
| | C- 2,35 mm |



| | | | |
|-------|----------|--------------------|-----------|
| Alto | 65 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 75 mm | Rango temperaturas | 50-200 °C |
| Fondo | 120 mm | Potencia | 12 W |
| Peso | 0,650 kg | Altura adaptador | 23 mm |

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

Cera Foto-polimerizadora Ti-Light



Imagine un producto con las mismas características, textura y conformabilidad que la cera de modelado convencional. Imagine que ese mismo producto después de ser modelado, permite polimerizarse con una sencilla lámpara, adquiriendo así las características propias de un composite.

Por último, imagine también que el esquelético modelado puede revestirse y colarse siguiendo un proceso convencional, sin que aparezcan tensiones, contracciones, rechupes o cenizas.

¿Puede imaginarse ahora el ahorro en tiempo y consumibles que supondría modelar con ese material?

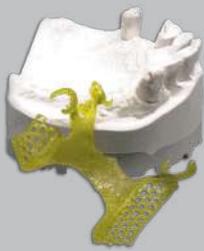
La cera Polimerizable **Ti-Light** se encuentra disponible en varias presentaciones: un Kit de iniciación que incluye todos los elementos necesarios para realizar trabajos de modelado de esqueléticos; cajas de reposición con diferentes elementos preconformados (ganchos, rejillas, placas, refuerzos, etc.); y adhesivos y separadores que complementan la familia.

CONTENIDO DEL KIT DE INICIACIÓN REF. 110001

| Descripción | Cantidad |
|-------------------------------|----------|
| Ganchos molares (18 Pzas.) | 1 lámina |
| Ganchos premolares (18 Pzas.) | 1 lámina |
| Rejillas | 1 lámina |
| Láminas de 0,35 mm | 1 lámina |
| Láminas de 0,45 mm | 1 lámina |
| Láminas de 0,55 mm | 1 lámina |
| Barras linguales | 1 pieza |
| Placas linguales | 1 pieza |
| Barra palatal | 1 pieza |
| Placa palatal | 1 pieza |
| Refuerzos gruesos | 5 piezas |
| Refuerzos finos | 5 piezas |
| Líneas de acabado (Finishing) | 1 pieza |
| Adhesivo (Polimerizable) | 5 g. |
| Separador Tipo L | 20 ml |
| Separador Tipo D | 20 ml |
| Separador Tipo F | 25 ml |

(L) 210 x (W) 155 x (H) 85 mm | 0,4 kg

| REPOSICIONES | | |
|----------------|---------------|-------------------------------|
| Referencia | Cantidad/Caja | Descripción |
| Ref. 110001-01 | 5 láminas | Ganchos molares (18 Pzas.) |
| Ref. 110001-02 | 5 láminas | Ganchos premolares (18 Pzas.) |
| Ref. 110001-03 | 5 láminas | Rejillas |
| Ref. 110001-04 | 5 láminas | Láminas de 0,35 mm |
| Ref. 110001-05 | 5 láminas | Láminas de 0,45 mm |
| Ref. 110001-06 | 5 láminas | Láminas de 0,55 mm |
| Ref. 110001-07 | 4 láminas | Barras linguales (6 Pzas.) |
| Ref. 110001-08 | 4 láminas | Placas linguales (6 Pzas.) |
| Ref. 110001-10 | 4 láminas | Placas palatales (6 Pzas.) |
| Ref. 110001-11 | 5 láminas | Refuerzos gruesos (6 Pzas.) |
| Ref. 110001-12 | 5 láminas | Refuerzos finos (6 Pzas.) |
| Ref. 110001-13 | 5 láminas | Líneas de acabado (6 Pzas.) |
| Ref. 110001-14 | 5 g. | Adhesivo (Polimerizable) |
| Ref. 110001-15 | 20 ml | Separador Tipo L |
| Ref. 110001-16 | 20 ml | Separador Tipo D |
| Ref. 110001-17 | 30 ml | Separador Tipo F |



El modelado con Ti-Light® comienza preparando el modelo: se pueden emplear ceras de preparación, agentes separadores, etc.



Una vez que el modelo está listo, se van incorporando los distintos elementos que componen el esquelético.



La familia de productos Ti-Light® cuenta con una amplia variedad de elementos preconformados (ganchos, barras, etc) que facilitan mucho las labores de modelado.



La unión entre los diferentes elementos que componen el esquelético es sencilla. Dependiendo del caso, se pueden pegar juntándolos y después presionándolos con el dedo; o añadiendo un poco de adhesivo Ti-Light®.



Finalizada la fase de modelado, se procede a la polimerización en una lámpara polimerizadora convencional. Cuando la cera Ti-Light® se encuentra lista, su color cambia del rosa al amarillo.



Después de la polimerización, se pueden añadir refuerzos, insertos, etc., de cera convencional. Para eliminar las ceras de preparación se puede emplear vapor.



Una vez extraído el esquelético, Ti-Light® permite realizar operaciones de pulido y acabado.



Al esquelético modelado se le pueden insertar bebederos, respiraderos y elementos afines de cera convencional. El revestido y colado del esquelético se realiza siguiendo métodos tradicionales.

Lava-polimerizadora E2 acero Inoxidable

Ref. 080060



La Lavapolimerizadora E2, está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a dos programas establecidos.

1- Programa (o programa de ducha)

- ✓ El ordenador o usuario puede programar una temperatura (Ej. 80 °C) para que en todo momento la L.P.-E2 esté dispuesta para duchar.
- ✓ El tiempo deseado de ducha.

2- Programa de Polimerización

- ✓ Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
- ✓ El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura controladas en horas y minutos desde 0.00 hasta 99 horas 59 minutos.
- ✓ El tiempo deseado de mantenimiento en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.
- ✓ El tiempo deseado de ducha.

Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



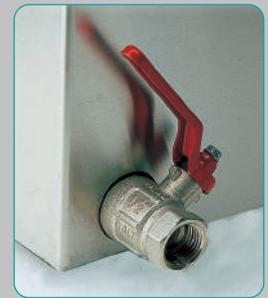
El sistema de lavado por 6 inyectoros de agua a presión nos aseguran un buen escaldado de las mufas y un desencerado perfecto.



Sistema rápido de desmontaje y montaje del arbol de dispersión.



La amplia capacidad del compartimento, permite introducir 6 bridas con dos mufas cada una.



Grifo de desagüe

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Tensión | 230 V - 50 - 60 Hz |
| Consumo | 2200 + 400 W |
| Alto (sin pomo) | 450 mm |
| Ancho (con llave) | 405 mm |
| Largo | 635 mm |
| Peso | 34 kg |
| Medidas interiores | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm |

Polimerización:
12 mufas con bridas
R - 030380 95°C.

Escaldado:
6 mufas (abiertas)
(±8 minutos) 85 °C.

Caja:
Acero inoxidable.

(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 44 kg

Mueble lavadora acero inoxidable.

Ref. 080050

Construido totalmente en acero inoxidable haciendo un conjunto con la Lava-polimerizadora Ref. 080060, práctico, estético, duradero e inalterable dentro del laboratorio dental.

En su interior se han dispuesto tres baldas para poder guardar adecuadamente las mufas, bridas y cualquier otro material utilizado en los procesos de polimerización.



(L) 640 x (W) 370 x (H) 680 mm | 22 kg

(L) 740 x (W) 520 x (H) 920 mm | 30 kg

Polimerizadora M-9 Polimerizadora M-18

Ref. 080400

Ref. 080402

Ref. 080400

- ✓ Fabricada totalmente en acero inoxidable.
- ✓ Polimeriza 9 mufas con la Brida 030390.
- ✓ La polimerizadora M-9 está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a un programa establecido.

En el regulador M-9 el OPERADOR (usuario) puede seleccionar los siguientes datos:

- ✓ Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado, de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
- ✓ El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura, controladas en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos.
- ✓ El tiempo deseado de mantenimiento, en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.

AVISO FIN DE TRATAMIENTO

- ✓ Un aviso acústico modulado durante un minuto será activado cuando el programa termina el tratamiento ó A4. Si estamos en la situación de aviso acústico, si acciona cualquier tecla, el sonido cesará (reconocimiento de aviso) continuando el programa.
- ✓ En caso de fallo de la alimentación, el regulador guarda todos sus datos y cuando retorne la misma, continuará en el mismo punto del programa y paso.
- ✓ Los programas y parámetros serán guardados indefinidamente en el tiempo, después de desconectar la alimentación al regulador.

Inox



Ref. 080400

Ref. 080402



El aforo permite introducir 3 bridas con tres mufas cada una.



Ref. 080402

De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 mufas.

Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



MICROPROCESADOR

- ✓ Controla tiempos y temperaturas.
- ✓ Aviso acústico de fin de programa.
- ✓ Memoriza el último programa.
- ✓ Desconexión automática.
- ✓ Control de calentamiento por triac.
- ✓ Detecta e indica rotura de termopar.
- ✓ Protección contra variaciones de tensión.
- ✓ Protección contra falta de fluido eléctrico.



ERGONOMIA:

- ✓ Doble display.
- ✓ Gráfico que indica en qué estado nos encontramos.

| | M-9 | M-18 |
|--------------------|---|---|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz. | 230 V - 50-60 Hz. |
| Consumo | 1750 W | 3000 W |
| Dimensiones | (L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo) | (L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo) |
| Medidas interiores | (L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm |
| Peso | 15 kg | 20 kg |

| | | |
|------|--------------------------------|-------|
| M-9 | (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm | 18 kg |
| M-18 | (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 27 kg |

Polimerizadora POLI *Magic-9* **Ref. 080405**

Polimerizadora POLI *Magic-18* **Ref. 080407**

La familia de controles **POLI** se ha desarrollado como una alternativa económica a los controles electrónicos standard de **MESTRA**. Sus prestaciones y características se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios, pero a un precio muy atractivo. Por este motivo, está recomendado para clientes que no tengan requerimientos de funcionamiento muy especiales.

A parte del precio, la sencillez de manejo y de programación es otra de sus bazas. La línea POLI está disponible para las polimerizadoras **Magic -9** y **Magic -18**, además de para la lavadora-polimerizadora **POLI Extreme LP-E2**.



Ref. 080407

Ref. 080405



MICROPROCESADOR

- ✓ Controla tiempos y temperaturas.
- ✓ Aviso acústico de fin de programa.
- ✓ 5 programas.
- ✓ Desconexión automática.
- ✓ Control de calentamiento por triac.
- ✓ Detecta e indica rotura de termopar.
- ✓ Protección contra variaciones de tensión.
- ✓ Protección contra falta de fluido eléctrico.

PRESTACIONES:

- ✓ Tiempo de arranque retardado de 99 h. 59 min.
- ✓ Tiempo en alcanzar o mantener la temperatura de 00,00 a 180 m.
- ✓ Temperatura del agua (máxima ebullición).
- ✓ Aviso acústicamente y desconexión automática.



Ref. 080405

El aforo permite introducir 3 bridas con tres mufas cada una.



Ref. 080407

De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 mufas.

| | Ref. 080405 - Magic-9 | Ref. 080407 - Magic-18 |
|--------------------|---|---|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz. | 230 V - 50-60 Hz. |
| Consumo | 1750 W | 3000 W |
| Dimensiones | (L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo) | (L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo) |
| Medidas Interiores | (L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm |
| Peso | 15 kg | 20 kg |

Magic 9 (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm | 18 kg
 Magic 18 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 27 kg

Lava-polimerizadora POLI Extreme LP-E2

Ref. 080063

| | Extreme LP-E2 |
|--------------------|--|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz. |
| Consumo | 2200 + 400 W |
| Dimensiones | 635 fondo x 405 ancho (con llave) x 450 mm alto (sin pomo) |
| Medidas Interiores | 400 fondo x 320 ancho x 350 mm alto |
| Peso | 34 kg |

(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 44 kg



Olla polimerizadora automática Autopol Geisser

Ref. 030425 (6 litros) Ref.030430 (8 litros)

Olla polimerizadora de gran capacidad de cuba que permite acomodar en su interior una considerable cantidad de elementos para polimerizar. Mediante un control electrónico se pueden regular y mantener temperaturas conforme a una ley de tiempos definida por el usuario.



Dos válvulas de seguridad.



Parámetros de tiempo y temperatura son fácilmente programables por el usuario.



Cuba de generosas dimensiones (6 - 8 l. y 210 mm. de diámetro).



Ref. 030425-45
Accesorio para regulación de presión a 1,5 bar (Qdent)

Certificado por TÜV Rheinland®
Certificado de tipo N° PED.BD.000011
Directiva 2014/68/UE (equipos a presión)



| | R-030425 | R-030430 |
|------------------------|----------|----------|
| Presión | 2 bar | 2 bar |
| Temperatura máxima | 100 °C | 100 °C |
| Capacidad | 6 litros | 8 litros |
| Potencia calentamiento | 600 W | 600 W |
| Alto | 350 mm | 400 mm |
| Ancho | 360 mm | 360 mm |
| Fondo | 400 mm | 400 mm |
| Peso | 5,5 kg | 5,7 kg |

Olla polimerizadora neumática

Ref. 030420 (6 litros) Ref.030422 (8 litros)

Construida en acero inoxidable. Para la polimerización en frío o caliente a una presión de hasta 2 bar. Doble válvula de seguridad. Válvula de entrada de aire con antirretorno. Manguera con cierre automático. Temperatura máxima 60 °C.

Inox



Doble válvula de seguridad:



70 mm
140 mm
110 mm 0,48 kg

| | |
|-----------|-------------|
| Diámetro | 245 mm |
| Fabricada | Acero inox. |
| Capacidad | 6 - 8 l. |

(L) 275 x (W) 440 x (H) 260 mm | 3,44 kg

Poli-Plus (polimerizadora a presión)

Ref. 080460

Construida en Acero Inoxidable. Cuba de aluminio anodizado con triple sistema de seguridad en la apertura y cierre de la tapa. Control computerizado automático, con el cual podemos hacer encendido controlado en el tiempo, subidas y mantenimiento de temperaturas controladas. Al terminar el ciclo de trabajo, descarga manual y desconexión automática.

Inox



320 mm
395 mm
310 mm 20 kg

| | |
|----------------------|----------------|
| Temp. máx. trabajo | 135 °C |
| Presión máx. trabajo | 6,5 bar |
| Capacidad cuba | Ø 135 x 115 mm |
| Potencia consumida | 1.000 W |
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz |

(L) 420 x (W) 600 x (H) 440 mm | 23 kg

Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duro aluminio templado.

Medidas interiores

175 mm
130 mm 3 kg



Recipiente a presión (para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010

Medidas exteriores

| | |
|----------|--------|
| Alto | 165 mm |
| Diámetro | 123 mm |

1,6 kg



Medidas interiores

| | |
|----------|--------|
| Alto | 115 mm |
| Diámetro | 103 mm |

Recipiente neumático (para cilindros)

Ref. 040210

Para eliminar microporos producidos en el revestimiento de los cilindros, por burbujas, no eliminadas aún con las mezcladoras de vacío.

Gracias a la fuerte presión entre 6-8 atmósferas, ejercida sobre el revestimiento, las burbujas de aire son eliminadas, compactando el revestimiento y favoreciendo el colado de los metales y más concretamente, en metales duros como el Cr-Ni. Cr-Co.



Medidas interiores

90 mm
110 mm
110 mm 2 kg

Lámpara polimerizadora Sun Beam

Ref. 080550



Lámpara Polimerizadora fabricada totalmente en acero inoxidable. Barre el espectro de luz ultravioleta comprendido entre los 280 y los 550 nanómetros, cubriendo casi todas las longitudes de onda empleadas en la polimerización de materiales dentales. Se trata de una herramienta de propósito general imprescindible en el laboratorio y la clínica dental. Entre sus principales características cabe destacar un control electrónico de tiempo con display digital, señal acústica de fin de ciclo, y programación mediante mando único de tipo "encoder".

Óptimo acceso al interior de la máquina a través de una puerta situada en la parte superior; aviso automático del cambio de lámparas (cada 500 horas de funcionamiento del aparato); soporte giratorio para conseguir una mejor distribución de la luz (Ø135 mm.); visión panorámica desde una ventana de tipo "ojo de buque" situada en la parte superior de la máquina; e interruptor de seguridad que apaga las lámparas cuando se abre la puerta. La lámpara polimerizadora Sun Beam se suministra con una práctica mesa soporte (Ref. 080550-50) y una bolsa con pines de sujeción.



| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Espectro | 280/550 nanómetros |
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz |
| Ø de plato | 135 mm |
| Rango de tiempos | 3/20 min. |
| 6 Lámparas | 3 mod. 9 W/78 UVA y 3 mod. 9 W/71 UVA |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,5 kg

Ref. 080550-50



Lámpara polimerizadora

Ref. 100035

Económico al tiempo que robusto y fiable. Con cámara iluminada por cuatro lámparas compactas fluorescentes (potencia total luminosa 9W x 4 = 36W) que emiten en la banda que va de los 400 a los 550 nanómetros.

Bandeja interior que permite colocar hasta cuatro modelos para polimerizar al mismo tiempo. Temporizador con selección de tiempo de funcionamiento entre los 0 y los 15 minutos. Al finalizar el ciclo, la máquina emite una señal acústica de aviso.



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 115 x 215 x 295 mm |
| Peso | 2 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 40 W |
| Nanómetros | 350/400 |

(L) 435 x (W) 3270 x (H) 260 mm | 3,8 kg

Lámparas polimerizadoras

Válida para la inmensa mayoría de materiales.

Ref. 100036

| | |
|-------------|-------------------------|
| Dimensiones | 107 x 200 x 285 mm |
| Peso | 1,2 kg |
| Tensión | 240 V 50/60 Hz |
| Potencia | 65 W |
| Espectro | 400-405 nm / 460-465 nm |

Ref. 100037

| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 107 x 200 x 285 mm |
| Peso | 1,2 kg |
| Tensión | 240 V 50/60 Hz |
| Potencia | 65 W |
| Espectro | 400-405 nm |



Planchas de base ftopolimerizables rosas (caja 50 u.)

Ref. 130320 Espesores: 2,2 - 2,4

Ref. 130322 Espesores: 1,4

Con las planchas de base MESTRA se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera.

Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.



MEGATRAY Planchas de base ftopolimerizables rosas (caja 50 u.)

Ref. 130330 Espesores: 2,2 - 2,4

Ref. 130334 Espesores: 1,4

Con las planchas de base Megatray se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera.

Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.



Centrífuga de inducción Vestacast (acero inoxidable)

Ref. 040061

Fundidora compacta de sobremesa de inducción, de altas prestaciones y sencillo manejo. A pesar de estar dotada de un sofisticado control electrónico, su maniobra se ha simplificado al máximo para que resulte tan fácil de utilizar como una máquina centrifugadora convencional. El chasis está construido enteramente en acero inoxidable. Cuenta además con una elevada potencia de 2600W y un control manual potencia/temperatura, lo que le permite fundir metales hasta los 1750 °C. En general puede fundir cualquier aleación dental a excepción del titanio y sus aleaciones.

Las principales ventajas de Vestacast podrían resumirse de la siguiente manera:

- ✓ Excelente rendimiento energético: Alta capacidad de fundición frente a un bajo consumo.
- ✓ Fundición homogénea con mínimas pérdidas de material. Importante reducción del acabado necesario en los trabajos realizados con Vestacast.
- ✓ Muy compacta. Sencilla de mantener y manejar.



Mueble para centrífuga (a.inox)

Ref. 040062

640 mm
550 mm
550 mm
34 kg



(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm | 47 kg

| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 360 x 565 x 640 mm |
| Peso | 55,5 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo | 16 A (aprox.) |
| Potencia de fundido | 2,6 kW 100 kHz |
| Suministro de agua | 2 l./Min. (aprox.) |

(L) 700 x (W) 670 x (H) 700 mm | 72 kg

Circuito de refrigeración

Ref. 040063

Se recomienda que la refrigeración de la máquina se realice mediante una conexión directa a la red de agua. Sin embargo, en el caso de que la máquina esté instalada en un local sin acceso al agua corriente, se encuentra disponible un circuito cerrado de refrigeración. El circuito, compacto y de reducidas dimensiones, es gobernado automáticamente por la propia máquina.



350 mm
450 mm
600 mm
8,1 kg

(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm | 16,1 kg

Centrífuga Mestra G3

Ref. 040000

El brazo de la Centrífuga MESTRA G3, es articulado lo que favorece el colado de materiales de alto grado de fusión, al sumarse la velocidad de rotación con la de arranque en el momento de su puesta en marcha. El contrapeso puede ser desplazado gradualmente según el tamaño y peso del cilindro. El portacilindros es graduable en altura, pudiéndose así acoplar cualquier cilindro MESTRA a la boca del crisol.



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Dimensiones | 260 x 205 x 530 mm |
| Peso | 13 kg |
| Diámetro del círculo de rotación | 540 mm |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 14 kg

NO DISPONIBLE PARA U.E.

Centrífuga Cen motor SM-2 (acero inoxidable)

Ref. 040064

La CEN-MOTOR SM-2 supone una nueva generación del conocido modelo SM-1. Dispone de un chasis robusto de dimensiones compactas y alta rigidez, que junto a un sistema de "cabina flotante" reduce sustancialmente las vibraciones durante el funcionamiento de la máquina. El control electrónico con gobierno por microprocesador, permite regular de forma precisa y sencilla el par motor de arranque y el tiempo de centrifugado. Con relación al brazo, podemos destacar como principales características su extraordinaria ligereza; su sistema de repliegue automático que evita que en un arranque descompensado se pierda el colado, y su capacidad para portar cilindros de hasta 100 mm de diámetro.



Durante el funcionamiento de la máquina la puerta de la cabina permanece bloqueada por un cierre de seguridad que evita posibles accidentes.

(L) 700 x (W) 700 x (H) 540 mm | 51 kg



| | |
|------------------------------|--------------------|
| Dimensiones | 330 x 600 x 560 mm |
| Peso | 40 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo del motor monofásico | 370 W |

Mueble para centrífuga (a.inox)

Ref. 040065

Construido totalmente en acero inoxidable con tres baldas separadas entre sí 20 cm.



625 mm
565 mm
605 mm
30 kg

(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm | 45 kg

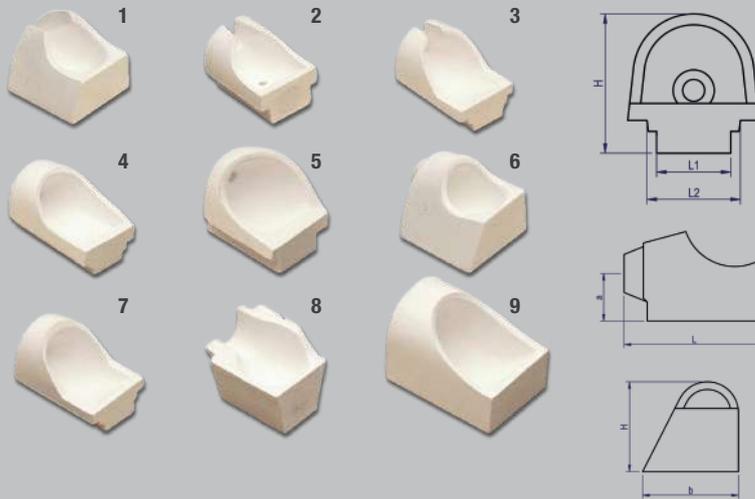
Todos estos crisoles se fabrican con doble capa como en la figura N° 3



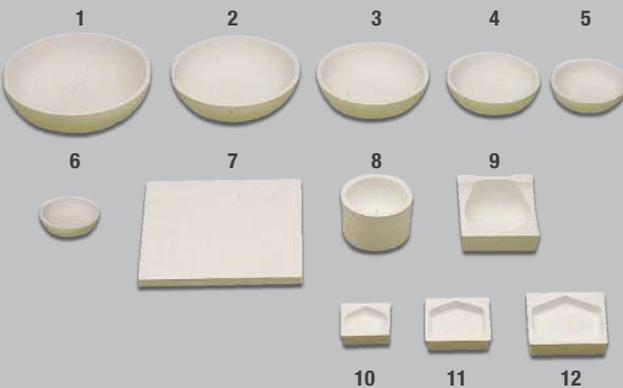
| N° | Referencia | Modelo Tipo | H | H1 | L | Ø1 | Ø2 | Peso gr | Doble capa | Peso gr |
|-----|------------------------------------|---|----|----|----|----|----|---------|------------|---------|
| 1 | 040548 | LINN DKV2 | 70 | - | 63 | 38 | 38 | 75 | 040568 | 91 |
| 2 | 040550 | LINN DK2 | 76 | 55 | 51 | 46 | 43 | 85 | 040570 | 80 |
| 3 | 040552 | DENTAURUM | 84 | 57 | 52 | 46 | 42 | 86 | 040572 | 102 |
| 4 | 040554 | BEGO FORNAX | 79 | 54 | 50 | 47 | 41 | 125 | 040574 | 140 |
| 5 | 040556 | MANFREDI C 35 | 77 | 53 | 61 | 59 | 50 | 160 | 040576 | 176 |
| 6 | 040558 | GALLONI | 65 | 45 | 46 | 42 | 35 | 79 | 040578 | 95 |
| 6 A | 040559 | GALLONI II | 64 | 42 | 45 | 42 | 34 | 66 | 040579 | 82 |
| 7 | 040560 | MANFREDI C 15 | 69 | 45 | 47 | 37 | 75 | 040580 | 91 | |
| 8 | 040561 | DUCATRON | 77 | 49 | 48 | 46 | 38 | 98 | 040581 | 114 |
| 9 | 040564 | ERCEMS | 68 | 45 | 50 | 43 | 79 | 040584 | 95 | |
| 10 | 040566 | HOWMEDICA | 66 | 45 | 56 | 51 | 45 | 82 | 040586 | 98 |
| 11 | 040562 | DUCATRON SR. 3 | 76 | 51 | 53 | 47 | 40 | 87 | 040582 | 103 |
| 12 | 040563 | DUCATRON SR. 3 PICO LARGO | 76 | 51 | 63 | 47 | 40 | 104 | 040583 | 150 |
| 13 | 040565 | NAUTILUS | 81 | 51 | - | 47 | 41 | 104 | | |
| 14 | 040525 040526 = A 040527 = B | DUCATRON PARA FUNDA FUNDA DE GRAFITO FUNDA DE CARBONO | 74 | 47 | 53 | 46 | 38 | 91 | Para oro | |
| 15 | 040587 | KRUP | 70 | 44 | 61 | 43 | 35 | | 040587 | 73 |

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm | 1,35 kg

El crisol en caja de 10 u. (precio reducido)



| N° | Referencia | Modelo Tipo | H | L | L1 | L2 | a | b | Peso gr |
|----|------------|-----------------|----|----|----|----|------|----|---------|
| 1 | 040530 | DEGUSSA ABIERTO | 47 | 72 | - | - | 25 | 50 | 172 |
| 2 | 040532 | KERR E | 46 | 69 | 33 | - | 27,5 | - | 120 |
| 3 | 040534 | KERR ABIERTO | 48 | 74 | 29 | 36 | 20 | - | 110 |
| 4 | 040536 | KERR LARGO | 52 | 80 | 29 | 36 | 20 | - | 123 |
| 5 | 040538 | MANFREDI | 65 | 67 | 36 | - | 38 | - | 163 |
| 6 | 040540 | DEGUSSA | 47 | 72 | - | - | 28 | 50 | 166 |
| 7 | 040542 | KERR | 51 | 73 | 29 | 34 | 23 | - | 127 |
| 8 | 040544 | KRUPP | 50 | 65 | 31 | 43 | 36 | - | 135 |
| 9 | 040546 | CREUSETS | 60 | 92 | - | - | 30 | 58 | 257 |



El crisol en caja de 10 u. (precio reducido).



| N° | Referencia | Modelo | Ø | H | a | b | Peso gr |
|----|------------|--------|-----|----|-----|-----|---------|
| 1 | 040588 | R160 | 160 | 44 | - | - | 485 |
| 2 | 040590 | R140 | 140 | 43 | - | - | 367 |
| 3 | 040592 | R120 | 120 | 42 | - | - | 288 |
| 4 | 040594 | R100 | 100 | 24 | - | - | 163 |
| 5 | 040596 | R80 | 80 | 21 | - | - | 101 |
| 6 | 040598 | R60 | 60 | 15 | - | - | 59 |
| 7 | 040600 | 170 | - | 10 | 170 | 170 | 512 |
| 8 | 040602 | R5 | 66 | 33 | - | - | 227 |
| 9 | 040604 | C90 | - | 20 | 68 | 70 | 191 |
| 10 | 040606 | C45 | - | 8 | 42 | 40 | 39 |
| 11 | 040608 | C56 | - | 9 | 55 | 56 | 64 |
| 12 | 040610 | C85 | - | 9 | 70 | 69 | 122 |

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm | 1,35 kg

Crisolos y porta crisoles

Accesorios

Mesa giratoria (para soldar)

| Ref. | Modelo | Dimensiones |
|-------------|--------|-------------|
| Ref. 040300 | 040300 | Ø 5 cm |
| Ref. 040302 | 040302 | Ø 12 cm |
| Ref. 040304 | 040304 | Ø 12 cm |
| Ref. 040306 | 040306 | 5 x 5 |
| Ref. 040320 | 040320 | 6 x 6 |
| Ref. 040322 | 040322 | 7 x 7 |
| Ref. 040324 | 040324 | 8 x 8 |
| Ref. 040326 | 040326 | 10 x 10 |
| Ref. 040260 | 040260 | |
| Ref. 040280 | 040280 | |
| Ref. 040290 | 040290 | |

1- PORTA CRISOL REDONDO

2- PORTA CRISOL CUADRADO

Ref. 040420

Ref. 040390

Ref. 040410

Ø 44 mm

15 mm

Ref. 040500

Placa de cerámica refractaria rectangular.

93 mm

120 mm

235 mm

2,38 kg

Hornos de precalentamiento

HP25 Ref. 080142

HP50 Ref. 080144

HP100 Ref. 080148

Familia de hornos de precalentamiento de muy elevado rendimiento formada por tres modelos diferentes con capacidades de 2,5, 5 y 10 litros de capacidad de mufla. Fabricados en acero inoxidable, material que soporta los extraordinarios requerimientos térmicos a los que se ven sometidos este tipo de aparatos. La gran calidad de la mufla permite una duración excepcional, incluso trabajando de continuo a temperaturas cercanas a los 1100°C. El control electrónico admite la programación de ciclos constituidos por múltiples parámetros, pudiéndose definir rampas y mesetas con temperaturas, tiempos de mantenimiento, calentamiento en un tiempo determinado o en grados por minuto. Se pueden memorizar hasta 20 programas diferentes. El horno se suministra con una bandeja cerámica.



Inox

Hornos de precalentamiento Vulcano

HP25 Ref. 080133

HP50 Ref. 080135

HP100 Ref. 080139

NEW

Inox

La familia de hornos Vulcano se ha desarrollado como una alternativa económica a los hornos estándar de MESTRA. La única diferencia entre un horno Vulcano y su equivalente de la gama estándar está en el control electrónico, manteniéndose el resto de los componentes y funciones. Su pantalla LCD proporciona toda la información necesaria para la programación y el seguimiento del trabajo. Las prestaciones y características de Vulcano se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios a un precio muy atractivo. La línea Vulcano está disponible para todos los tamaños de hornos MESTRA.



| Modelo | HP25 | HP50 | HP100 |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Alto | 465 mm | 500 mm | 525 mm |
| Ancho | 335 mm | 375 mm | 440 mm |
| Fondo | 340 mm | 405 mm | 490 mm |
| Peso | 30 kg | 40 kg | 57 kg |
| Alimentación | 230 V | 230 V | 230 V |
| Potencia | 1500 W | 2000 W | 3000 W |
| Temp. máxima | 1100°C | 1100°C | 1100°C |
| Nº cilindros de 80 Ø mm | 2-3 | 4-6 | 8-12 |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 51 kg | 49 kg | 67kg

Capacidad en litros: 2.7 - 4.8 - 10.6
Tubo salida: Ø 38 mm

Medidas de las muflas:



Bandeja interna del horno:

| | HP 25 | HP 50 | HP 100 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| | 145 x 145 | 160 x 195 | 212 x 270 |

Horno de precalentamiento directo 50-D

Ref. 080130

Inox

Perfecto para los trabajos que no requieran un ciclo de programación clásico por rampas y mesetas. Basta con indicar la temperatura de consigna, y el horno iniciará el calentamiento de manera directa hasta la temperatura final.

Al alcanzarse, se mantiene de manera indefinida. Su control digital asegura una asombrosa precisión en temperaturas y prevención de los efectos de la inercia térmica. Dispone de conexión para un catalizador externo, de manera que funcione desde el inicio del ciclo hasta la temperatura de desconexión que programe el usuario.

Capacidad de mufla: 4.8 litros (de 4 a 6 cilindros de Ø 80).

Medidas de las muflas



Capacidad: 4.8 l
Tubo salida: Ø 38 mm

| | |
|----------------|--------|
| Alto | 440 mm |
| Ancho | 375 mm |
| Fondo | 405 mm |
| Peso | 38 kg |
| Potencia Horno | 2000 W |
| Temp. máx. | 1100°C |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 42 kg

Extractor de humos (para hornos)

Ref. 080125

Inox



Este dispositivo consigue un barrido suave y continuo de los gases de combustión generados en la mufla. Totalmente fabricado en acero inoxidable. Si se conecta al horno MESTRA HP25, 50 y 100, se obtiene un funcionamiento del extractor con desconexión programada entre 75 °C y 850 °C.

| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 350 x 120 x 155 mm |
| Peso | 3 kg |
| Ø tubo | 38.5 mm |

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 5 kg

Catalizador de humos (para hornos)

Ref. 080124

Inox



Sencillo dispositivo que se acopla a la salida de humos de cualquier horno de precalentamiento para eliminar los gases y productos inquemados que se generan en el horno como consecuencia de la combustión de las ceras y otros materiales.

| | | | |
|-------|--------|----------|---------|
| Alto | 380 mm | Potencia | 600 W |
| Ancho | 185 mm | Ø tubo | 38.5 mm |
| Peso | 5.3 kg | Fusible | 4 A |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 6 kg

Horno de cerámica

Ref. 100249

Versión renovada del conocido horno de porcelana MESTRA. Su funcionamiento es totalmente automático y compatible con los diferentes tipos de porcelana presentes en el mercado. Su línea moderna tiene una estética más agradable. Cuenta además con un amplio display táctil de fácil manejo con iconos y gráficos muy intuitivos.

Mediante este panel sinóptico, es posible ver cómo evolucionan los parámetros del proceso de manera cómoda y clara. Además tiene posibilidad de conexión wifi. Su memoria permite almacenar múltiples programas modificando parámetros como la temperatura, tiempo de secado, velocidad de calentamiento, temperatura máxima, tiempo de mantenimiento y enfriamiento, vacío, etc.

Para mejorar la precisión el horno permite calibrar la temperatura.

El horno dispone también de diferentes alarmas que informarán sobre cualquier anomalía: rotura de termo par o de la resistencia, fallo en el sistema de vacío, etc...

El horno se suministra con los siguientes elementos:

- ✓ Bomba de vacío.
- ✓ Plataforma de calentamiento.
- ✓ Kit de calibración.
- ✓ Bandeja.

Bomba de vacío incluida:



| | |
|--------------|---------------------------------|
| Dimensiones | 426 x 320 x 392 mm |
| Peso | 24 kg |
| Temp. máxima | 1200 °C |
| Máximo vacío | -97 kPa |
| Nº programas | 200 |
| Alimentación | AC 220 V. +-10 % 50 Hz. 15 A |
| Consumo | ≤1.5 kW +-10 % |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 1000 mm | 34 kg

Desencerador de cilindros

Ref. 080068

Práctico aparato diseñado para eliminar la cera de los cilindros antes de introducirlos en el horno de precalentamiento. Mediante este sencillo y rápido procedimiento se evitan el humo y los malos olores producidos al arder la cera en el interior del horno. Su manejo es sencillo: basta con llenar la cuba de agua hasta la bandeja y situar los cilindros en su interior.

Una potente resistencia calentará el agua en pocos minutos hasta que la cera se derrita por acción del vapor. Mediante un termostato es posible regular adecuadamente la temperatura de funcionamiento. Además de este uso, la máquina puede emplearse para otras aplicaciones en las que se requiera una cuba con agua caliente a cierta temperatura, como por ejemplo la termo-polimerización de pequeños elementos. La máquina se encuentra construida íntegramente en acero inoxidable, material noble de rápida limpieza y excelente resistencia a la corrosión. Se incluye una cesta para los cilindros y una tapa en acero inoxidable.

Inox



6 Cilindros 3x

113 mm
220 mm

| | |
|----------|-----------------|
| Alto | 245 mm |
| Ancho | 400 mm |
| Fondo | 230 mm |
| Peso | 5 kg |
| Tensión | 230 V, 50/60 Hz |
| Potencia | 750 W |

¡Ahorre cera!

Gracias a la bandeja inferior se recupera la cera pudiéndose reutilizar.

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 6 kg

Horno microondas para circonio

Ref. 080114

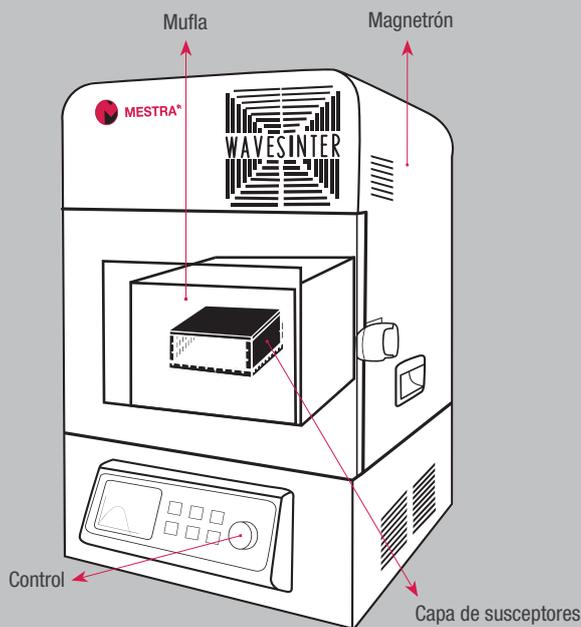
Horno de sinterización por microondas para prótesis de circonio.

Ventajas:

- ✓ Tiempo total de sinterización mínimo de tan solo 4 horas.
- ✓ La temperatura se alcanza de manera más uniforme, dando lugar a una estructura sinterizada más resistente.
- ✓ Ahorro de mantenimiento (menor potencia, menos componentes, sin las frágiles y costosas resistencias de silicato de molibdeno).
- ✓ Consumo muy reducido (800 / 1100 W).
- ✓ Permite varios ciclos de producción en el mismo día.
- ✓ Muy fácil de operar.
- ✓ Mucho más pequeño que los hornos convencionales.
- ✓ Prácticamente no desprende calor.

El horno se suministra con todos los accesorios necesarios para una puesta en marcha inmediata.

| | |
|--------------|----------------|
| Alto | 547 mm |
| Ancho | 440 mm |
| Fondo | 385 mm |
| Peso | 31 kg |
| Alimentación | AC 230 V 50 Hz |
| Potencia | 2000 W |
| Temp. máx. | 1550 °C |



VANTAJAS DEL SINTERIZADO POR MICROONDAS

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | | | |
| SE EVITAN ROTURAS | AHORRO DE TIEMPO | AHORRO DE ENERGÍA | AHORRO EN MANTENIMIENTO |
| | | | |
| AHORRO DE ESPACIO | MANEJO INTUITIVO | MAYOR CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN | MEJORA DE LA CALIDAD |

Consumibles y accesorios



080114-07
Crisol



080114-09 080114-16 080114-37
Ø 1 mm Ø 2 mm Ø 3 mm



080114-10
Útil crisol



080114-11
Soporte Crisol



080114-12
Sensor temperatura



080114-13
Conjunto susceptores + placas

Cilindros y conos (para colados)

3X 6X 9X 1X

Ref. 040130 Ref. 040134 Ref. 040135 Ref. 040136

Ref. 040131 Ref. 040132 Ref. 040133

| CILINDROS | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Ref. 040110 Ø 30 x 60 mm 1X | Ref. 040114 Ø 70 x 60 mm |
| Ref. 040111 Ø 40 x 60 mm | Ref. 040115 Ø 80 x 60 mm 9X |
| Ref. 040112 Ø 50 x 60 mm 3X | Ref. 040116 Ø 30 x 45 mm |
| Ref. 040113 Ø 60 x 60 mm 6X | Ref. 040117 Ø 40 x 45 mm |

Cilindros y conos (para colados)

1X 3X 6X 9X

Ref. 040126

| CILINDROS | | CONOS | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ref. 040118 Ø 27 x 55 mm (1X) | Ref. 040122 (1X) | Ref. 040123 (3X) | Ref. 040124 (6X) |
| Ref. 040119 Ø 45 x 55 mm (3X) | Ref. 040125 (9X) | | |
| Ref. 040120 Ø 62 x 55 mm (6X) | | | |
| Ref. 040121 Ø 77 x 55 mm (9X) | | | |

Cilindros de plástico (para colados)

Ref. 040150 Ref. 040155 Ref. 040160

Ref. 040170 Ref. 040180 Ref. 040190

Ref. 040195 Ref. 040200 Ref. 040205

Conos de polietileno

Conos de polietileno inyectado para la técnica de duplicado en la prótesis removible de cromo cobalto. Calcinación sin residuos.

Ref. 040208 Conos - 100 uds.

Ref. 040207 Conos con tubo a.inox. - 10 uds.

Cilindros para colados (fabricados en silicona)

Ref. 040164 Ref. 040168

Ref. 040163 Ref. 040167

Ref. 040162

Cilindros de silicona (ovales)

Ref. 040165

Ref. 040166

Adaptador

(de cilindro oval para centrífuga)

Ref. 040169 juego 2 unidades

Grande Pequeño

Soporte para horno de porcelana

Ref. 050512

Ref. 050512 (L) 58 x (W) 45 x (H) 20 mm | 0,030 kg

Bandejas para hornos

Ref. 050527 Ref. 050513 Ref. 050529-S

| | | | |
|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| Ref. 050527 | Carbono | Ø 67 x 12 mm □ 45 x 45 mm | 0,063 kg |
| Ref. 050529 | Pines cónicos | Ø 67 x 10 mm | 0,043 kg |
| Ref. 050528 | Pines redondos | Ø 67 x 12 mm | 0,046 kg |
| Ref. 050513 | Rosa | 59 x 17 x 6 mm | 0,039 kg |
| Ref. 050529-S | Pines surtidos | Ø 68 x 10 mm | 0,060 kg |

Set de bandejas (portacerámicas)

Ref. 050530

(L) 154 x (W) 102 x (H) 34 mm | 0,181 kg

Pedal martillo neumático

Ref. 050552

76 mm 107 mm 200 mm 122 mm

Manorregulador

Ref. 050551

Martillo neumático

Ref. 050550

Herramienta indispensable para un cómodo y rápido vaciado de modelos. Con regulación del caudal de aire; forma ergonómica; construido con materiales exentos de corrosión; y pequeñas dimensiones. En el diseño se ha cuidado también reducir al máximo la intensidad de las vibraciones parásitas y el nivel sonoro.

Se incluyen tres cinceles de diferentes tamaños y formas. Como accesorio se encuentra disponible un KIT formado por un engrasador y un manorregulador con filtro; y un pedal de accionamiento. El tubo de conexión a la red de aire es de 6 mm.

77 mm 11 mm 10 mm 8 mm 140 mm 50 mm

Máquina de termoconformado

Ref. 080542

Dispone de un potente motor de aspiración con conexión automática al bajar el portaplacas. Usa una resistencia de carbono, lo que permite un calentamiento suave y uniforme del material a conformar, además, se suministra con un portamodelos plano y con una cesta que, rellena con granalla (se incluye un bote con el equipo), reduce la profundidad de conformado. Sirve para placas cuadradas.

Placas \square de 125 a 134 mm
Placas \emptyset de 125 a 134 mm
(disponible adaptador para \emptyset 120, no incluido)



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 310 x 275 x 260 mm |
| Peso | 4.6 kg |
| Potencia | 925 W |

(L) 300 x (W) 270 x (H) 430 mm | 6 kg

Placas de termoconformado

| Referencia | Dureza | Espesor | Cantidad | Peso | \emptyset (L) x (W) x (H) mm |
|------------|----------|---------|----------|--------|--------------------------------|
| 080563 | Duras | 0.5 mm | 50 | 0.6 kg | 131 x 131 x 44 mm |
| 080564 | Duras | 0.75 mm | 25 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080565 | Duras | 1 mm | 25 | 0.6 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080566 | Duras | 1.5 mm | 25 | 0.9 kg | 131 x 131 x 44 mm |
| 080567 | Duras | 2 mm | 12 | 0.5 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080568 | Blandas | 0.5 mm | 25 | 0.2 kg | 131 x 131 x 15 mm |
| 080569 | Blandas | 1 mm | 12 | 0.2 kg | 131 x 131 x 15 mm |
| 080570 | Blandas | 1.5 mm | 12 | 0.3 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080571 | Blandas | 2 mm | 12 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080572 | Bruxismo | 3 mm | 8 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080573 | Deportes | 4 mm | 6 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |

Placas de termoconformado cuadradas estándar de dimensiones 127 x 127 mm. Fabricadas en plástico de alta calidad con certificados de aprobación de la FDA americana y de marcaje CE.

No aparece hollín o humos en el calentamiento. La ausencia de material reciclado evita que se desgarren al someterlas a vacío. Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos.



NEW

Doble embalaje (interior-exterior).
Para todo tipo de usos.
CE Producto sanitario

Termoconformadora por presión Plast Press

Ref. 080544

La termoconformadora de presión positiva más compacta del mercado. Mayor fidelidad de copia y menor ruido en comparación con las máquinas de vacío. Práctica y versátil, admite placas redondas y cuadradas de hasta 6 mm de espesor. Debe conectarse directamente a un compresor (entre 3 y 8 bar).

Placas \square de 125 a 131 mm
Placas \emptyset de 125 a 134 mm



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 270 x 235 x 265 mm |
| Peso | 7,5 kg |
| Potencia | 450 W |

(L) 310 x (W) 270 x (H) 310 mm | 8,5 kg

Placas de termoconformado

| Referencia | Tipo | Dureza | Apariencia | Tamaño | Espesor | Cant. |
|------------|---------|---------|--------------|--------------------|---------|-------|
| 080574 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 0.3 mm | 10 |
| 080575 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 0.75 mm | 5 |
| 080576 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 1.0 mm | 5 |
| 080577 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 1.5 mm | 5 |
| 080578 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 2.0 mm | 5 |
| 080579 | Lechosa | Duras | Translúcida | 126x126 mm | 0.6 mm | 10 |
| 080580 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 1.0 mm | 10 |
| 080581 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 1.5 mm | 10 |
| 080582 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 2.0 mm | 10 |
| 080583 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 3.0 mm | 5 |
| 080584 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 4.0 mm | 5 |
| 080574R | Cristal | Duras | Transparente | \emptyset 125 mm | 0.3 mm | 10 |
| 080575R | Cristal | Duras | Transparente | \emptyset 125 mm | 0.75 mm | 5 |
| 080576R | Cristal | Duras | Transparente | \emptyset 125 mm | 1.0 mm | 5 |
| 080577R | Cristal | Duras | Transparente | \emptyset 125 mm | 1.5 mm | 5 |
| 080578R | Cristal | Duras | Transparente | \emptyset 125 mm | 2.0 mm | 5 |
| 080579R | Lechosa | Duras | Translúcida | \emptyset 125 mm | 0.6 mm | 10 |
| 080580R | Soft | Blandas | Translúcida | \emptyset 125 mm | 1.0 mm | 10 |
| 080581R | Soft | Blandas | Translúcida | \emptyset 125 mm | 1.5 mm | 10 |
| 080582R | Soft | Blandas | Translúcida | \emptyset 125 mm | 2.0 mm | 10 |
| 080583R | Soft | Blandas | Translúcida | \emptyset 125 mm | 3.0 mm | 5 |
| 080584R | Soft | Blandas | Translúcida | \emptyset 125 mm | 4.0 mm | 5 |



NEW

Placas de termoconformado estándar cuadradas y redondas.

Fabricadas en plásticos de alta calidad con certificados CE como producto sanitario. No aparece hollín o humos en el calentamiento.

La ausencia de material reciclado evita que se desgarren al someterlas a vacío.

Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos. Comercializadas en envase metalizado con cierre al vacío.

CE Producto sanitario

Termoconformadora por presión

Ref. 080543

La fuerte presurización permite un moldeo preciso, independientemente del recorte del modelo, así como diversos grosores (0.5 a 4.0 mm) y se pueden usar placas cuadradas y redondas (127, 125, 120 mm).



| | |
|---------|---------|
| Alto | 545 mm |
| Ancho | 410 mm |
| Fondo | 260 mm |
| Peso | 15 kg |
| Consumo | 450 W |
| Presión | 4-6 bar |

Inyectora de poliamidas dentales

Ref. 080560 Ø 7,8" Ref. 080560G Ø 1"

Soporta la inyección de cartuchos de 7/8" (22,5 mm), aunque también está disponible bajo pedido una versión que inyecta cartuchos de 1". Su control electrónico permite funcionar en modo automático y en modo manual, a la vez que regula con precisión la temperatura de inyección consiguiendo resultados perfectos. Dispone de un sistema neumático de refrigeración del pistón para reducir los tiempos de ciclo. El cuidadoso ajuste entre pistón y camisa impide gripados en caso de rotura del cartucho.

La inyectora de poliamidas MESTRA puede situarse de varias maneras en el laboratorio, (colgada en la pared, tumbada, de pie en la mesa...), ocupando un mínimo espacio. Se suministra junto a dos mufas de aluminio y un spray desmoldeante. Dispone de un regulador de presión y de un manómetro.



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 840 x 255 x 240 mm |
| Consumo | 1100 W |
| Presión | 6/8 bars |
| Peso | 29 kg |

(L) 950 x (W) 600 x (H) 500 mm | 43 kg

Se suministra con 2 mufas
Ref. 020210

Mezcladora de gelatina Aneto II

Ref. 080512



Atractiva y fiable gelatinadora dotada de los más modernos avances: calentamiento de la cuba mediante resistencia lateral e inferior, lo que impide que se queme la gelatina por exceso de temperatura; sistema de transmisión, que permite un funcionamiento extremadamente suave y silencioso; carcasa libre de óxido fabricada en Acero Inoxidable y poliuretano; alta capacidad (cuba de 7 litros); control electrónico de última generación con múltiples ajustes.

Una completa máquina diseñada para funcionar sin problemas durante muchos años.



| | |
|--------------|--------------------|
| Dimensiones | 465 x 330 x 385 mm |
| Peso | 14 kg |
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 650 W |
| Velocidad | 100 rpm |
| Capacidad | 7 L |

(L) 510 x (W) 480 x (H) 660 mm | 18 kg



Mezcladora de gelatina Gel Bat-6

Ref. 080510

Construida en acero inoxidable. Su microprocesador de control permite un amplio abanico de posibilidades, tales como establecer un horario preprogramado, para que la gelatina esté a la temperatura idónea para su vertido. También podemos pasar de temperatura de vertido C1 (95°C-75°C) a temperatura de mantenimiento C2 (65°C-35°C) ó viceversa, solamente apretando un pulsador. Motor reductor de un gran par, lo que permite con la cuba llena (troceada la gelatina) arrancar sin dificultad. Incorpora todos los elementos de seguridad que establece el marcado CE tales como:

- ✓ Relé térmico de motor.
- ✓ Sonda de sobrecalentamiento.
- ✓ Micro de puerta.
- ✓ Fusible general del equipo.



| | | | |
|--------------|--------------------|-----------|---------------------------------|
| Dimensiones | 500 x 320 x 320 mm | Consumo | 700 W |
| Peso | 15 kg | Velocidad | 70 rpm (50 Hz) - 84 rpm (60 Hz) |
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz | Capacidad | 6 L |

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm | 18 kg



Horno de secado para placas de termoconformado

Ref. 080118

Un ventilador hace circular el aire caliente para un secado uniforme.

- ✓ Extrae la humedad y mantiene secas las láminas de termoconformado, para evitar la formación de poros.
- ✓ Secado de instrumental, de modelos de escayola, etc.
- ✓ 6 bandejas de acero inox.
- ✓ Carcasa de acero inoxidable.
- ✓ Temporizador de 24 horas.



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 310 x 340 x 450 mm |
| Consumo | 550-650 W |
| Peso | 8,3 kg |
| Temperatura | 35-75 °C |

Máquina soldadora de puntos

Ref. 100127

Dispone de un completo juego de electrodos intercambiables con los que es sencillo encontrar la forma que mejor se adapta al trabajo que deseamos realizar. La máquina está controlada electrónicamente, lo que elimina las chispas que normalmente se producen entre electrodos en las máquinas sin regulación.

La potencia puede seleccionarse entre 30 niveles diferentes para adecuarse a los requerimientos de espesor del material que se desea soldar. La máquina se suministra con un accesorio para el templado de arcos de alambre y con dos cables flexibles para realizar soldaduras de forma manual.



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 160 x 220 x 335 mm |
| Consumo | 600 W |
| Peso | 5,5 kg |

(L) 470 x (W) 300 x (H) 160 mm | 7,5 kg

Chorro de arena Planetarium Plus IV

Ref. 080246 (con calefactor)

Máquina chorroadora de arena de la gama alta. Cuenta con cuatro vasos cada uno de ellos con un manorregulador y un manómetro independientes, con lo que se consigue gran precisión en los trabajos de arenado fino. Por su parte, un sistema de calentamiento instalado en cada uno de los vasos se encarga de mantener la arena libre de humedad evitando la aparición de grumos que atasquen las boquillas.

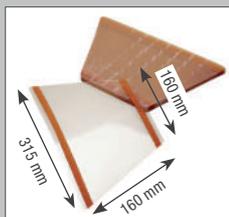
La cabina de trabajo ha sido cuidadosamente diseñada en cuanto a medidas para lograr una cómoda y ergonómica posición de trabajo. El interior se encuentra iluminado mediante lámpara fluorescente y carece de zonas de sombra. La máquina se suministra con boquillas de widia de 0.75 mm, 1 mm y 1.25 mm, pedal de mando y soplador interior de aire, muy práctico para labores de limpieza en el interior de la cabina.



- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm



Resistencia calefactora



Ref. 080242-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 385 x 515 x 440 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 6 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l./min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 115 W |
| Peso | 19,5 kg |

(L) 740 x (W) 520 x (H) 550 mm | 32 kg

Chorro de arena Galaxy

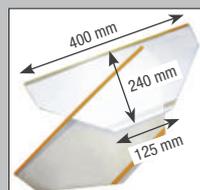
Ref. 080235



Máquina arenadora totalmente construida en acero inoxidable. Cuenta con una cesta rotativa extraíble para el arenado automático de esqueléticos y una pistola estática de 3 mm de diámetro de boquilla. En modo de funcionamiento automático la cesta gira y la pistola sopla durante un tiempo -definido por el usuario- comprendido entre 1 y 30 minutos.

También es posible chorrear de forma manual pulsando el botón correspondiente. Su tolva sobredimensionada permite acumular gran cantidad de arena, alargando así el tiempo de ciclo automático. Su amplia ventana permite una inmejorable visión del interior de la cámara. El cristal está protegido contra la abrasión por un recubrimiento plástico.

La máquina se suministra con una boquilla de Carburo de Boro (C4B) material mucho más resistente a la abrasión que el tradicional tungsteno; y con dos láminas de plástico protectoras de cristal.



Ref. 080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 450 x 395 x 430 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 90 l/min (5 bares) |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 15 W |
| Peso | 19 kg |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28 kg

Chorro de arena Cosmos

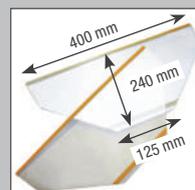
Ref. 080233



Partiendo de la base del popular modelo Galaxy de MESTRA, el chorro de arena Cosmos incorpora dos pistolas de microarenado similares a las empleadas en el modelo Constellation, creándose así un único y potente aparato que compatibiliza una pistola fija de Ø 3 mm, con herramientas de microchorreado, ahorrando el espacio y dinero que supondría la adquisición de dos máquinas por separado. Su construcción está realizada íntegramente en acero inoxidable.

La máquina se suministra con boquilla estática de Ø 3 mm de carburo de boro, dos conjuntos tanque/pistola y un juego de protectores de cristal. Pedal ergonómico y pistola de soplar.

- ✓ Depósitos de chorreado incluidos.
- ✓ Chorro fijo, con boquilla de carburo de boro de 3 mm
- ✓ Lápices móviles con boquillas de 1 y 1,25 mm



Ref. 080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 550 x 500 x 430 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 90 l/min (5 bares) |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 10 W |
| Peso | 20 kg |

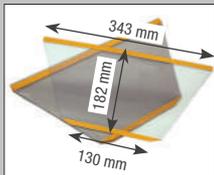
(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28,5 kg

Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

Ref. 080253 2 Vasos

- ✓ 2 lápices móviles
- ✓ 1 Pedal
- ✓ Lámpara LED

Inox



Ref. 080253-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 290 x 235 x 340 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |
| Peso | 7 kg |

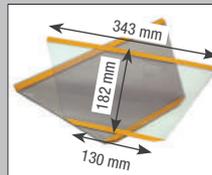
(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg

Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

Ref. 080254 1 Vaso

- ✓ 1 lápiz móvil
- ✓ 1 Pedal
- ✓ Lámpara LED

Inox



Ref. 080253-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 290 x 235 x 340 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |
| Peso | 7 kg |

(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg

Chorro de arena Constellation (acero inoxidable)

Ref. 080262 2 Vasos **Ref.080263** 3 Vasos **Ref. 080264** 4 Vasos

La familia Constellation integra una gama de arenadoras de concepto modular, capaces de adoptar configuraciones acordes a las necesidades de casi cualquier profesional. La familia cuenta con modelos de 2, 3 y 4 vasos de arena, convirtiéndose en una versátil herramienta del laboratorio dental.

Las principales características de la familia de arenadoras Constellation son:

- ✓ Chasis construido totalmente en acero inoxidable AISI 304, con amplia ventana acristalada.
- ✓ Pistola de soplar en el interior de la cámara, muy útil en labores de limpieza.
- ✓ Sistema de iluminación mediante lámpara LED.
- ✓ Sistema modular con posibilidad de ampliaciones en el futuro.
- ✓ Válvula de cambio de vaso situada en el interior de la cámara.
- ✓ Válvula de descarga rápida que corta el flujo de aire en el momento de soltar el pedal, economizando de esta forma arena.
- ✓ Pedal ergonómico con conexión a la máquina mediante un simple tubo flexible.

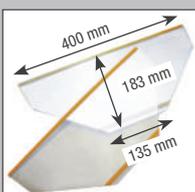


- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

Chorro de arena Constellation (pintura Epoxi)

Ref. 200262 2 Vasos **Ref. 200263** 3 Vasos **Ref. 200264** 4 Vasos

Inox



Ref. 080262-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

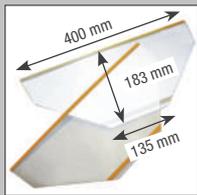
| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Dimensiones | 315 x 300 x 440 mm (3-4 vasos) |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |
| Peso | 15,5 kg |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 23 kg



Chorro de arena Constellation Practic (pintura Epoxi)

Ref. 080259 2 Vasos



Ref. 080262-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 315 x 300 x 440 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l/min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |
| Peso | 12,5 kg |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 20 kg

Chorro de arena Eclipse I

Ref. 080221 1 Vaso



| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 330 x 360 x 450 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. |
| Consumo máximo aire | 80 l/min |
| Luz interior | LED |
| Peso | 5,7 kg |

Chorro de arena Eclipse II

Ref. 080220 2 Vasos

Los componentes neumáticos empleados en la familia de arenadoras Eclipse, se han escogido dentro de la gama industrial alta. Esto garantiza una larga vida sin apenas problemas, siempre que se realicen las operaciones recomendadas de mantenimiento. Para trabajar cómodo es fundamental tener una óptima visibilidad.

Las chorroadoras Eclipse, ofrecen una completa visión a través de su amplio cristal. Casi el 80 % del cierre superior de la cabina es cristal. También la posición de las manos y espalda resulta cómoda a la hora de escoger un buen ángulo de visión.

Cabina fabricada en ABS de dimensiones reducidas manteniendo la amplitud en la zona de trabajo y con una sustancial mejora en la iluminación. Cuentan con dos boquillas móviles de microchorro.



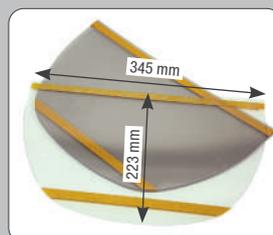
| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 330 x 360 x 450 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. |
| Consumo máximo aire | 80 l/min |
| Luz interior | LED |
| Peso | 5,7 kg |

Chorro de arena Eclipse T

Ref. 080229

Mismas características de Eclipse II.

Gran depósito de arena y una pistola estática de 3 mm.



| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 490 x 360 x 450 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. |
| Consumo máximo aire | 100 l/min |
| Luz interior | LED |
| Peso | 7,7 kg |

Ref. 080220-12

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

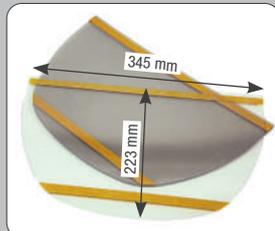


Chorro de arena Eclipse II-T

Ref. 080228

Mismas características de Eclipse II.

Gran depósito de arena y una pistola estática de 3 mm.



Ref. 080220-12

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones | 490 x 360 x 450 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. |
| Consumo máximo aire | 100 l/min |
| Luz interior | LED |
| Peso | 7,7 kg |



Chorro de arena Eclipse Automatic

Ref. 080218

Construida íntegramente en plástico técnico, material de elevada resistencia, fácil limpieza y sin oxidación. Permite ubicarla en cualquier rincón del laboratorio.



Los esqueléticos se depositan en una cesta que gira por la acción de un motor.



La boquilla de soplado es orientable en las tres dimensiones del espacio.



Capacidad de la tolva hasta 8 kg de arena.



| | |
|--------------------|--------------------|
| Dimensiones | 430 x 320 x 310 mm |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. |
| Consumo aire | 90 l/min |
| Luz interior | LED |
| Peso | 5,5 kg |



La cesta puede desacoplarse del eje motor con facilidad, lo que simplifica la preparación de los trabajos.

Chorro de arena Terra

Terra I **Ref. 080292**

Terra II **Ref. 080294**

Terra III **Ref. 080296**

De características similares a los populares modelos T1-T2-T3, pero con la diferencia de que la familia TERRA dispone de una cámara de mayores dimensiones y de una iluminación LED. Además, se ha variado la posición de los orificios de entrada de las manos para que su empleo resulte más ergonómico. La denominación de los tres modelos disponibles sigue siendo análoga:

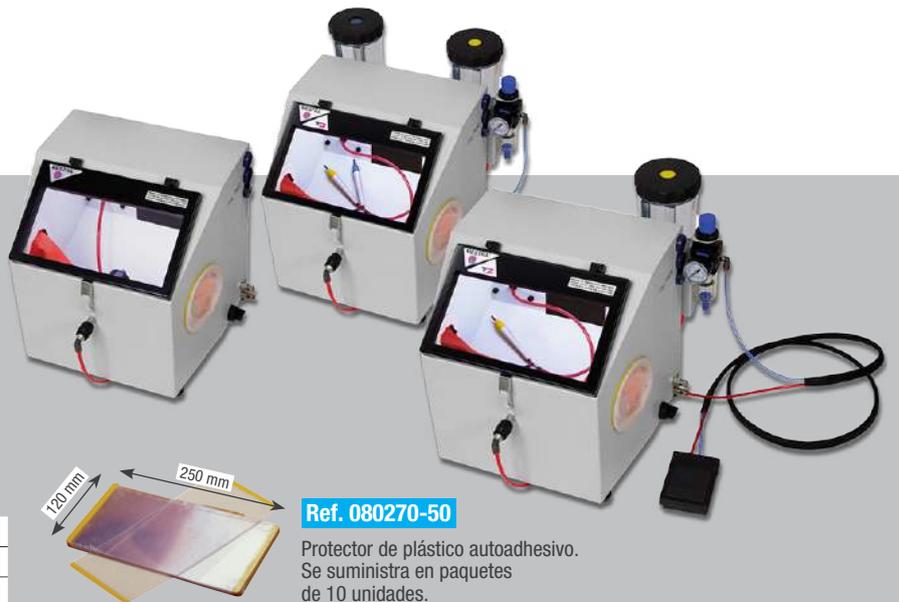
TERRA I - Solo cuenta con pistola estática.

TERRA II - Cuenta con pistola estática y un vaso de microchorreado.

TERRA III - Cuenta con pistola estática y dos vasos de microchorreado.

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------|----------------|
| Dimensiones | 390 x 470 x 410 mm | Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares | Consumo | LED 6 W |
| Consumo máx. aire | 100 l/min | Peso | 10,5 kg |

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 12 kg



Chorro de arena T1, T2, T3

T1 **Ref. 080270** T2 **Ref. 080280** T3 **Ref. 080290**

Familia de arenadoras compactas y económicas. Todas ellas montan una pistola fija de 3 mm de diámetro, con sistema de recirculación de la arena.

T2 - Dispone además de una pistola móvil de diámetro 1,25 mm.

T3 - Cuenta con dos boquillas móviles de 1 y 1,25 mm.

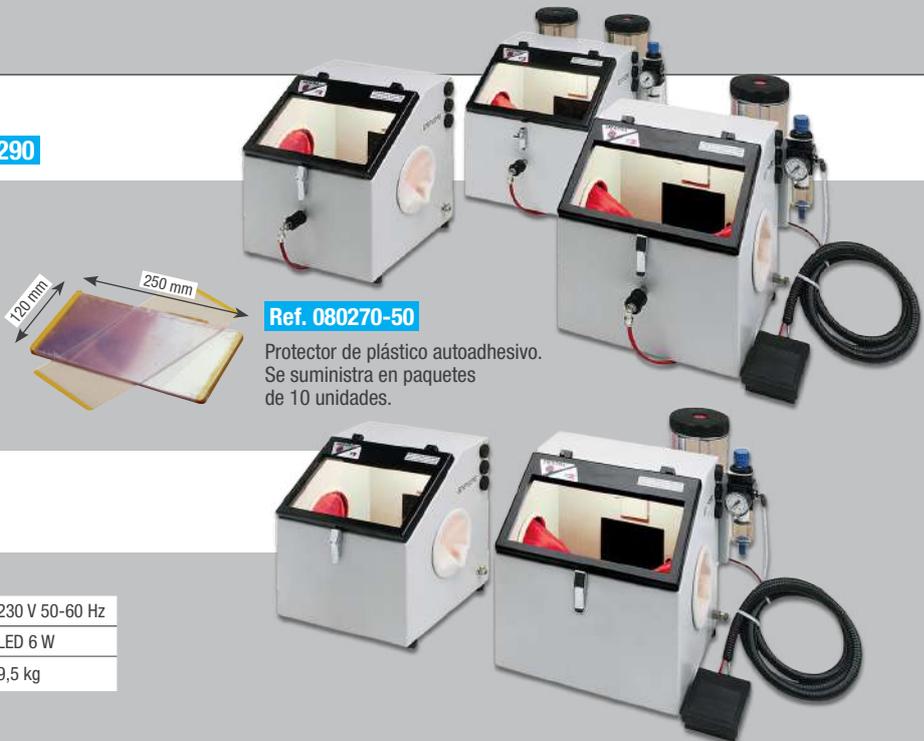
La conmutación entre vasos se realiza mediante una válvula neumática. Todos los modelos cuentan con luz LED interior. Las dimensiones, apariencia y acabado son similares.

Chorro de arena (sin pistola fija)

T1 **Ref. 080269** T2 **Ref. 080279**

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|----------------|
| Dimensiones | 345 x 435 x 360 mm (2-3 vasos) | Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares | Consumo | LED 6 W |
| Consumo máx. aire | 100 l/min | Peso | 9,5 kg |

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 10,5 kg



Módulo microchorreado (manorreductor y pedal)

Ref. 080251



Se suministra con una boquilla de 1,25 mm (en opción 0,75 mm y 1 mm). El aparato dispone de manorreductor, pedal de accionamiento, y manómetro, lo que permite un manejo preciso y seguro. El soporte está construido en chapa de acero inoxidable.

285 mm
135 mm
190 mm
 2 kg

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 3 kg

Equipo de microchorreado (Laboratorio)

Ref. 100122



| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Granulación de óxido | 50/100 micras |
| Presión | 4 a 5,5 kgf/cm ² |

(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm | 0,27 kg

Oxido de aluminio (4 kilos)

- Ref. 080315** 50 µm **Ref. 080316** 100 µm
Ref. 080317 150 µm **Ref. 080318** 250 µm

Producto de la máxima pureza (superior al 99 %) y excelente grano con marcadas aristas vivas para una perfecta abrasión.

Se vende en botes de 4 kg con tamaños de partícula de 50, 100, 150 y 250 micras. Libre de humedad.

Imprescindible en cualquier laboratorio dental para eliminar restos de escayola y abrasión de todo tipo de materiales.



Microsfera de vidrio (3 kilos)

- Ref. 080312** 50 µm

Producto de muy alta calidad. Las esferas tienen gran uniformidad de tamaño y resistencia al impacto, evitando roturas.

Al contrario que las aristas vivas del óxido de aluminio, la superficie roma de las microsferas produce aplastamiento de las crestas del material a tratar.

El resultado es una superficie brillante y lisa, de tacto suave. Ideal para el tratamiento de metales y aleaciones dentales.



Vaso para chorroado automático de estructuras metálicas

- Ref. 050586**



(L) 49 x Ø 33 mm | 0,01 kg

Ref. 050586-01

Recambio de tres cápsulas superiores para vaso para chorroado.



Sopladores o toberas de aire

- | Ref. 050220
(para tubo Ø 8) | Ref. 050221
(para tubo Ø 6) | Ref. 050223
(para tubo Ø 6) | Ref. 050222
(para tubo Ø 4) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (L) 122 x Ø 25 mm 0,08 kg | (L) 105 x Ø 25 mm 0,08 kg | (L) 110 x Ø 25 mm 0,09 kg | (L) 120 x Ø 25 mm 0,09 kg |



Caja de trabajo

- Ref. 060210**

- ✓ Construida en plástico inyectado transparente.
- ✓ Evita pérdidas de polvo de los metales preciosos.
- ✓ Evita los accidentes oculares por salto de partículas.
- ✓ Disminuye considerablemente la inhalación de polvos nocivos.



210 mm
 230 mm
 360 mm
 1,5 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 3 kg

Caja de trabajo Orión

Ref. 080214

Pocas veces se ha construido un producto dirigido a profesionales del sector dental con dimensiones tan acertadas como las de la caja de trabajo Orión.

Su tamaño es lo suficientemente reducido como para adaptarse a cualquier rincón y lo suficientemente amplio como para poder trabajar sin estrecheces.

Elementos comunes en los 2 modelos:

- ✓ Lámpara LED de alta luminosidad.
- ✓ Ausencia de sombras en el interior.
- ✓ Posición de trabajo ergonómica.
- ✓ Óptima absorción del polvo mediante una aspiración externa (no incluida).
- ✓ Fácil limpieza.



La boca se conecta a una aspiración externa por la parte trasera mediante una toma orientable. Unos cajones desmontables recogen el polvo que pudiera caer a través de los reposamanos.

Acoplamiento a una astillera tipo Jeb.

- 1- Extraer tubo en codo (salida trasera).
- 2- Colocación tubo astillera.



| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| Alto | 300 mm | Fondo | 330 mm |
| Ancho | 360 mm | Peso | 2,6 kg |

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 5,3 kg

Cabina de repaso Eclipse

Ref. 080216

Similar en cuanto a dimensiones, propósito y apariencia al modelo MESTRA Orión (Ref. 080214), pero con la peculiaridad de que su diseño es más cerrado.

Especialmente recomendada para aquellas labores en las que se pueda generar mayor cantidad de polvo y/o gases. La ergonómica, iluminación y practicidad se mantienen respecto al modelo Orión.

| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| Alto | 275 mm | Fondo | 330 mm |
| Ancho | 360 mm | Peso | 2,8 kg |

(L) 480 x (W) 370 x (H) 320 mm | 3,8 kg



Cabina de repaso Eclipse con aspiración incorporada

Ref. 080217



Caja de similares prestaciones a la cabina de repaso Eclipse (Ref. 080216), pero con la particularidad de integrar su propia unidad de aspiración.

Sus reducidas dimensiones, la hacen ideal en lugares con poco espacio, en los que interesa mantener limpio el entorno sin la necesidad de voluminosos equipos de aspiración. En caso de necesidad, es posible incorporar la máquina a una fuente de aspiración externa.

| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| Alto | 275 mm | Fondo | 400 mm |
| Ancho | 360 mm | Peso | 2,8 kg |

(L) 410 x (W) 370 x (H) 370 mm | 3,8 kg



Delante



Detrás

Pulidora con aspiración

Ref. 080500

El box de pulido MESTRA, es una máquina compacta y funcional construida totalmente en Acero Inoxidable. Incorpora dos pantallas de goma en zona de pulido para la recogida de partículas pesadas. Está dotada de luz LED y aspiración.



Cumple con las más estrictas normas en materia de seguridad y medio ambiente:

- ✓ Protección general de la máquina por medio de fusibles.
- ✓ Protección contra arranques intempestivos, ante la falta de tensión por medio de interruptor de seguridad con rearme manual.
- ✓ Aspiración autónoma silenciosa (67 dB) con recogida de partículas a filtro.
- ✓ Luz con dos lámparas antifatiga.

| | |
|-------------------|--|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo aprox. | 800 W |
| Velocidad rpm | 1500 / 3000 50 Hz 1800 / 3600 60 Hz |
| Aspiración aprox. | 500 m³ h. |

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm | 61 kg



Box con aspiración para pulido

Ref. 080502

Manteniendo una excelente relación calidad/precio, el box con aspiración para pulido se presenta como una opción económica para adaptar pulidoras de laboratorio a la normativa de seguridad. En este sentido, la máquina cuenta con unidad de aspiración y filtrado; sistema de iluminación; pantallas protectoras de policarbonato, y una toma de corriente tipo "schuko".

La toma de corriente dispone de rearme manual de seguridad para prevenir arranques súbitos (normativa CE). El cuerpo del box está fabricado en polipropileno de alta resistencia, que combinado con un subchasis de acero genera un conjunto de gran robustez. Se eliminan también los problemas de corrosión propios de este tipo de máquinas.

Así mismo, el cuerpo permite incorporar cualquier modelo de pulidora, aunque se encuentra especialmente diseñado para adaptarse a los modelos MESTRA. La ergonomía de trabajo se ha cuidado durante la fase de diseño consiguiendo que las operaciones de pulido y cambio de filtro resulten cómodas y sencillas. La máquina se suministra con dos pantallas de goma. Opcionalmente se puede suministrar con los modelos de pulidora Ref. 080150; Ref. 080160; Ref. 080162 ancladas mediante tornillos a su base.

| | |
|-------------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo aprox. | 300 W |
| Aspiración aprox. | 500 m³ h. |

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm | 45 kg



Pulidora para aspiración (centralizada)

Ref. 080501



De características similares a la Pulidora con Aspiración Ref. 080500 pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo externo de aspiración centralizada.

La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubos de Ø 40 mm. situadas en la parte posterior.



Box de pulido para aspiración (centralizada)

Ref. 080504

De características similares al Box de Aspiración para pulido, pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo exterior de aspiración centralizada.

La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubo de 40 mm Ø. situadas en la parte posterior.



Mini Box-Pulidora Gorbea

Ref. 080508

Sus dimensiones permiten ubicarlo en cualquier rincón. Mediante este accesorio, la mini pulidora Ref. 080164 se convierte en un completo box de pulido con prestaciones profesionales. El set incluye el conjunto pulidora y box.

- ✓ Motor de alto par.
- ✓ Velocidad variable hasta 5000 rpm.
- ✓ Conexión a aspiración externa.
- ✓ Iluminación LED.
- ✓ Pantallas de protección.
- ✓ Interruptor de seguridad contra arranque súbito.
- ✓ Excelente estabilidad.

| | |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Potencia | 200 W |
| R.P.M | 1500-5000 |

250 mm
300 mm
400 mm
4,6 kg



Cepillos no incluidos.

Mini Electro-Pulidora (velocidad variable)

Ref. 080164



Cepillos no incluidos.

| | |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Potencia | 200 W |
| R.P.M | 1500-5000 |

185 mm
175 mm
270 mm
2,6 kg

ACCESORIOS:
Ref. 100277-01
Ref. 100277-02

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 3,2 kg

Mini Box-Pulidora

Ref. 080509

- ✓ Conexión a aspiración.
- ✓ Iluminación LED.
- ✓ Viseras de protección.
- ✓ Interruptor de seguridad.

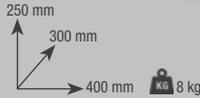


ACCESORIOS:

Ref. 080509-02

Ref. 080509-03

| | |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Potencia | 1.300 W |
| Velocidad | 3500-7000 |



(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm | 9 kg



Cepillos no incluidos.

Pulidora velocidad variable

Ref. 100276



| | |
|---------------------|-----------------|
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz. |
| Potencia | 1.300 W |
| Velocidad | 3.000-7.000 rpm |
| Alt. centro del eje | 120 mm |
| Long. del eje | 360 mm |

(L) 310 x (W) 315 x (H) 190 mm | 6,550 kg



Electropulidora

Ref. 080162

Para la técnica de pulido y esmerilado de metales, resinas, etc... bien sea en seco o húmedo.

- ✓ **POTENTE:** Motores de 500 w de 2 velocidades, libre de mantenimiento.
- ✓ **SILENCIOSA:** Bajo nivel sonoro 48 dB y sin vibraciones.
- ✓ **ESTANCA:** Ejes sellados para evitar penetraciones de agua y pómez.
- ✓ **SEGURA:** Incorpora interruptor de seguridad que evita arranques no deseados después de una falta de corriente, evitando peligro de lesiones.
- ✓ **ERGONOMIA:** Sus líneas permiten la movilidad de los brazos y hacen cómodo el trabajo, bien sea de pie o sentado. Extractores tipo palanca simplifican el desacople de los portacepillos. La construcción robusta y pesada de la pulidora (12 kg.) añadida a una base amplia apoyada sobre gomas antideslizantes le proporcionan estabilidad y aplomo.



| | |
|--------------------|----------------|
| Potencia producida | 500 W |
| R.P.M. | 1.500 / 3.000 |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 14 kg



Cepillos no incluidos.

ACCESORIOS:

Ref. 080160-03

Ref. 080175

Ref. 080160-04

Electropulidoras

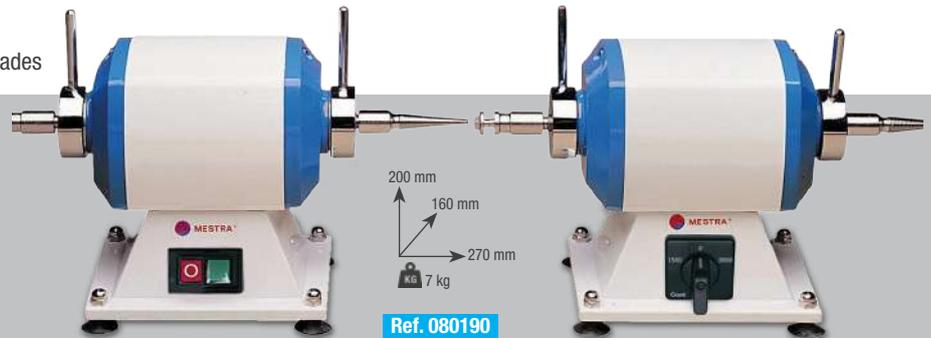
Ref. 080150 1 velocidad Ref. 080160 2 velocidades

La electropulidora MESTRA posee líneas modernas y agradables. Ha sido fabricada según los más modernos conceptos que garantizan la calidad y seguridad. Su cuerpo motor está fabricado con tubo de extrusión de aluminio (Perfil especial).

El diámetro exterior es de sólo 125 mm. Los extremos de forma cónica permiten una óptima visualización del campo de trabajo. Su base es amplia y va apoyada sobre 4 ventosas adherentes para darle mayor estabilidad.

| | |
|--------------------|---------------------|
| Potencia producida | 125 W |
| R.P.M. | 2.750 - 1.500/3.000 |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 9 kg



Ref. 080150

Ref. 080160



Ref. 080190

Opcional

Pantalla o protector para pulidora (metálica)

Ref. 080200

Lleva incorporada luz y visera regulable para evitar salpicaduras.

(L) 525 x (W) 295 x (H) 350 mm | 5,76 kg

Pantalla o protector para pulidora (goma)

Ref. 080210

Totalmente de goma lo que evita una posible rotura de la pieza por escape.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm | 1,43 kg

Pantalla o protector para pulidora (goma)

Ref. 080211

Ciega. Sin orificio para tubo de extracción de aire.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm | 1,43 kg



Ref. 080210

Ref. 080200

Ref. 080211



Electropulidora Import

Ref. 100274



Mini pulidora velocidad variable

Ref. 100277



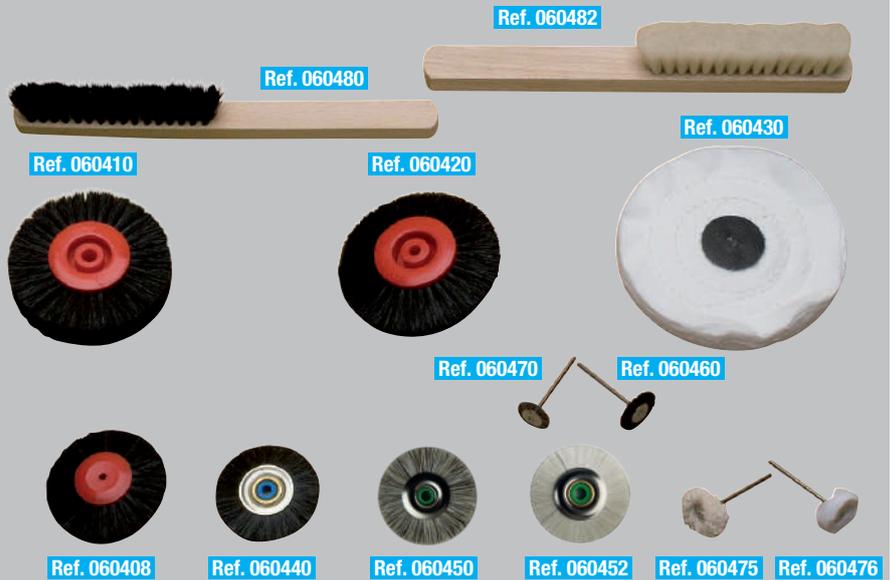
Pulidora de alta velocidad

Ref. 100245

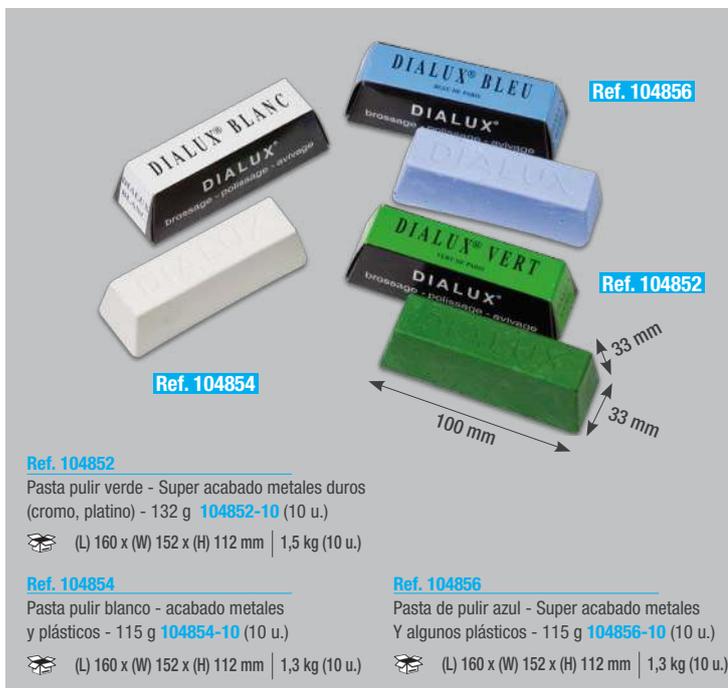


Cepillos y discos de tela

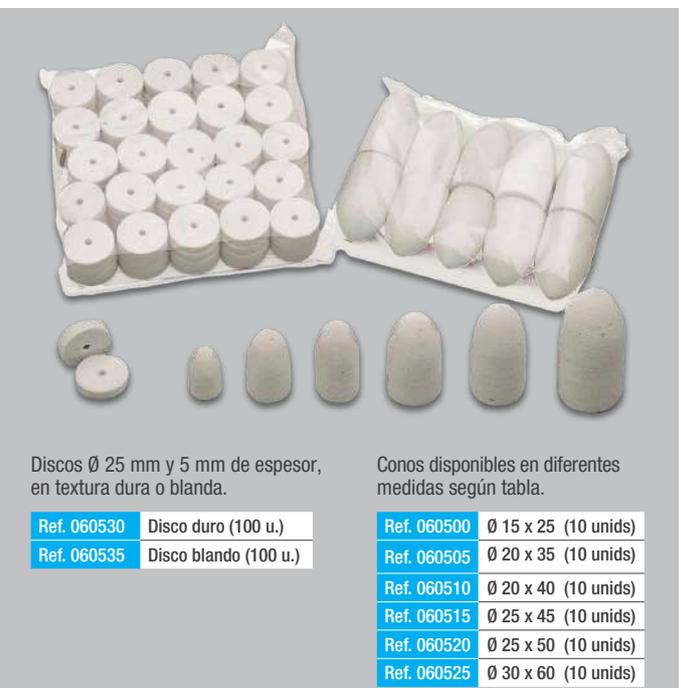
| | |
|-------------|--|
| Ref. 060480 | Cepillo de mano Pelo de caballo negro (cuatro hileras). |
| Ref. 060482 | Cepillo de mano, pelo de cabra blanco (cinco hileras). |
| Ref. 060410 | SET 12 ud. Cepillo 4 hileras rectas ø 75/80 mm |
| Ref. 060420 | SET 12 ud. Cepillo 4 hileras convergentes ø 75/80 mm |
| Ref. 060430 | SET 1 ud. Discos de tela de algodón ø 110 x 32 capas |
| Ref. 060408 | SET 18 ud. Cepillo 3 hileras convergentes ø 55 mm |
| Ref. 060440 | SET 24 ud. Cepillo con casquillo plástico ø 48 mm (sintético/fuerte) |
| Ref. 060450 | SET 24 ud. Cepillo con casquillo plástico ø 48 mm (caballo/medio) |
| Ref. 060452 | SET 24 ud. Cepillo con casquillo plástico ø 48 mm (cabra/blando) |
| Ref. 060470 | SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 17,5 mm |
| Ref. 060460 | SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 22 mm |
| Ref. 060475 | SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 22. |
| Ref. 060476 | SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 22. |



Pasta de pulir (alto brillo)



Ruedas y conos de fieltro



Pulidor electrolítico

Ref. 080490



El pulidor electrolítico está especialmente diseñado para los laboratorios dentales.

Se caracteriza por su fabricación en acero inoxidable y por la capacidad importante de la cuba. Se pueden pulir hasta tres esqueléticos simultáneamente.

Dotada de un temporizador, se puede programar el pulido de 0 a 30'.

Incluye un potenciómetro, un amperímetro, una seguridad térmica y un dispositivo visual de funcionamiento. Aparato de concepción sobria y de gran eficacia.

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| Tensión de Alimentación | 230 V 50/60 Hz | Temporizador | 0-30 Min. |
| Tensión secundaria | 16 V | Capacidad de cuba | 2 litros |
| Intensidad máxima | 10 V | Diámetro x altura cuba | Ø 160 mm x 150 mm |
| Disyuntor | 10 V | Peso de la cuba | 1,2 kg |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 7,5 kg



Líquido para baño electrolítico

Ref. 130351 5 litros Ref. 130350 1litros



Producto de gran calidad. Se ha formulado para reducir al mínimo su toxicidad, cuando se siguen las medidas de seguridad y recomendaciones de uso.

Empleándolo junto a baños electrolíticos del tipo dental y/o joyería, la calidad conseguida es excelente. Además, permanece sin degradarse durante muchos ciclos de uso. Su textura viscosa evita las salpicaduras y facilita mucho la limpieza de los restos que se derraman por accidente.

Listo para su uso. Apropiado para cualquier aparato de pulido electrolítico.



Pulidor electrolítico

Ref. 100291

Aparato de reducidas dimensiones. Tiene la posibilidad de desmontar la cuba, lo que facilita su limpieza. El control electrónico permite ajustar de manera precisa el tiempo y la intensidad máxima.

Además es posible memorizar un programa de pulido.

| | |
|-----------|--------------------|
| Dimensión | 145 x 210 x 250 mm |
| Peso | 1,9 kg |
| Tensión | 100-240 V |
| Potencia | 100 W |

(L) 250 x (W) 220 x (H) 150 mm | 3,31 kg



Box de Limpieza de vapor Altamira

Ref. 080600

Nadie se cuestiona la necesidad e importancia de la limpieza con chorro de vapor en el Laboratorio Dental. Tampoco nadie pone en duda sus consecuencias: suciedad en fregaderos, humedad ambiental, condensaciones en paredes y suelos...

Y todo esto dejando aparte el elevado precio que hasta ahora tenían este tipo de aparatos.

En MESTRA hemos trabajado duro para hacer que estos inconvenientes sencillamente desaparezcán mediante el empleo de la Cabina de Vaporización Altamira, el complemento indispensable para cualquier máquina de limpieza por vapor.



Box aplicación spray

Ref. 080602

Cámara Altamira especialmente adaptada para la aplicación del spray de matizado en modelos, previo a su escaneado.

Precisa de una aspiración externa no incluida. También es muy útil para limpiar el polvillo de metal que queda en los discos de la fresadora.



| | Ref. 080600 | Ref. 080602 |
|-----------|----------------|----------------|
| Alto | 570 mm | 570 mm |
| Ancho | 520 mm | 520 mm |
| Fondo | 490 mm | 490 mm |
| Peso | 24 kg | 20,5 kg |
| Capacidad | 8 l. | |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo | 140 W | |
| Fusible | 2 A | |

(L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm | 27 kg | 23,5 kg

Máquinas de vapor

Uso moderado

Debido a su abundante caudal de vapor seco, son Ideales para labores de limpieza en los laboratorios dentales.

Ambos aparatos se suministran con un medidor de nivel de agua y un práctico embudo.



| | Ref. 100195 | Ref. 100196 |
|------------------|---|---|
| Alto | 250 mm sin soporte 685 con soporte plegado | 240 mm sin soporte 680 con soporte plegado |
| Ancho | 235 mm | 400 mm |
| Fondo | 335 mm | 325 mm |
| Peso | 6,2 kg | 11,290 kg |
| Alimentación | 220V, 50 Hz | 220V, 50 Hz |
| Potencia | 1.250 W | 2.250 W |
| Presión servicio | 4 bar | 4 bar |
| Capacidad cuba | 3,5 litros | 5 litros |

Vaporeto estática

Ref. 100192



Máquina generadora de vapor estático para laboratorio y clínica dental. Ideal para un uso intensivo y profesional. Debido a su alta potencia y la capacidad del tanque de 2 litros, el aparato es capaz de suministrar un chorro continuo de vapor totalmente seco y controlado mediante un pedal.

Construida enteramente en acero inoxidable.



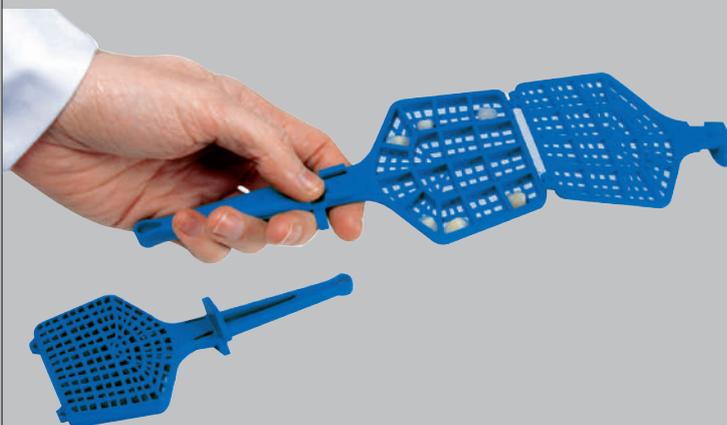
| | |
|------------------|--|
| Alto | 300 mm sin soporte 350 mm con soporte |
| Ancho | 180 mm |
| Fondo | 285 mm 380 mm con grifo |
| Peso | 6,1 kg |
| Alimentación | 230V, 50 Hz |
| Potencia | 1.300 W |
| Presión servicio | 4 bar |
| Capacidad cuba | 2 litros |

Recomendación importante:
Utilizar siempre agua destilada o descalcificada. Sugerimos el Destilador/descalcificador Ref. 100210

Rejilla para limpiar dientes

Ref. 050345

Fabricada en poliamida resistente a temperaturas. Diseño innovador que incluye cierre seguro y de fácil accionamiento. Para facilitar el manejo, al dejarse sobre la mesa el mango siempre permanece elevado. Accesorio ideal para la limpieza de dientes con máquina de vapor o con lavadora.



Largo desplegado | 280 mm

(L) 180 x (W) 80 x (H) 12 mm | 0,05 kg

TITAN 8 máquina de vapor

Ref. 100202

Uso profesional

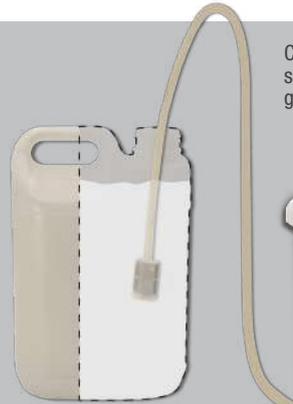
TITAN AUTOFILL máquina de vapor

Ref. 100203

Es la primera opción.
El agua destilada se carga directamente en la caldera.



Cuenta también con una bomba que permite succionar el agua destilada desde una garrafa externa.



Garrafa externa no incluida.



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 360 x 270 x 420 mm |
| Potencia | 2200 W |
| Tensión | 220 V, 50/60 Hz |
| Presión | 8 bar |
| Peso | 12,5 kg |
| Caldera | 3 L |

- ✓ Fabricadas en acero inoxidable con componentes de alta calidad.
- ✓ Presostato digital.
- ✓ Indicador de llenado y falta de agua.
- ✓ Cable de conexión con diferencial incorporado.
- ✓ Grifo de desagüe con bloqueo de seguridad.

| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 360 x 270 x 420 mm |
| Potencia | 2200 W |
| Tensión | 220 V, 50/60 Hz |
| Presión | 8 bar |
| Peso | 12,5 kg |
| Caldera | 3 L |

TITAN PLUS máquina de vapor

Ref. 100204

Uso profesional

Cuenta con un depósito extra para el agua destilada.

Se puede cargar agua sin necesidad de apagar la máquina ni esperar a que descienda la presión en el interior de la caldera. Simplemente abra el tapón del depósito auxiliar y vierta más agua en el momento que lo necesite.

Más seguro y sin interrupciones.

| | |
|-------------------|--------------------|
| Dimensiones | 380 x 370 x 450 mm |
| Potencia | 2600 W |
| Tensión | 220 V, 50/60 Hz |
| Presión | 4-8 bar |
| Peso | 18 kg |
| Caldera | 3 L |
| Depósito auxiliar | 2 L |



Depósito de agua destilada



Datos adicionales sobre las tres referencias: 100202, 100203, 100204

Se suministran con los siguientes accesorios:

- ✓ Cable de alimentación con protección incorporada.
- ✓ Boquilla fina y boquilla larga de recambio.
- ✓ Tapón de seguridad de repuesto y 2 juntas.
- ✓ Embudo y vaso medidor (300 ml).
- ✓ Mangueras necesarias para conexión entrada/salida del agua.
- ✓ Con desagüe para limpieza de la cuba con ácido cítrico (leer instrucciones).



Ácido cítrico

Ref. 100210-01

Ref. 100202

- ✓ Llenado manual.

Ref. 100203

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Autollenado sin tener que soltar el tapón (garrafa externa).

Ref. 100204

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Autollenado sin enfriamiento previo (tanque integrado).
- ✓ Conexión directa a red.

Sense A7 - Inducción

Ref. 100230



- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| | |
|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 185 x 175 x 128 mm |
| Peso | 2,8 kg |
| Velocidad máxima | 55000 rpm |
| Torque | 8.5 N·cm |
| Potencia | 240 W |
| Voltaje | 200-240 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 20 x 162 mm |
| Peso pieza de mano | 230 g |



Sense A3 - Escobillas

Ref. 100238 (blanco)



- ✓ Motor con escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pedal ON/OFF.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| | |
|--------------------|-------------------|
| Dimensión | 147 x 120 x 88 mm |
| Peso | 1,15 kg |
| Velocidad máxima | 35000 rpm |
| Torque máximo | 3.0 N·cm |
| Potencia | 70 W |
| Pieza de mano | Ø 15 x 150 mm |
| Peso pieza de mano | 215 g |

Disponible en color carbono
Ref. 100240



Sense A6 - Inducción

Ref. 100232 (blanco)



- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Velocidad Baja / Media / Alta.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| | |
|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 246 x 162 x 102 mm |
| Peso | 2,47 kg |
| Velocidad máxima | 55000 rpm |
| Torque | 8.0 N-cm |
| Potencia | 230 W |
| Voltaje | 200-240 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 15 x 150 mm |
| Peso pieza de mano | 240 g |



Prime 221 - Inducción

Ref. 100236



- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| | |
|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 191 x 130 x 90 mm |
| Peso | 2,8 kg |
| Velocidad máxima | 50000 rpm |
| Torque | 5.8 N-cm |
| Potencia | 120 W |
| Voltaje | 200-240 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 20 x 157 mm |
| Peso pieza de mano | 205 g |

Micromotor Black (de inducción)

Ref. 100281

- ✓ Reloj digital.
- ✓ Fuerte torque a baja velocidad.
- ✓ Posición vertical/horizontal.
- ✓ Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Sistema de control de velocidad mano/pie.
- ✓ Auto-diagnos.
- ✓ Display de error.
- ✓ Función de almacenamiento de memoria de trabajo.

| | |
|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 182 x 96 x 207 mm |
| Peso | 2,5 kg |
| Velocidad máxima | 50000 rpm |
| Torque | 7.8 N-cm |
| Potencia | 230 W |
| Voltaje | 220-240 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 29 x 171 mm |
| Peso pieza de mano | 254 g |

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm | 4,62 kg



Micromotor Élite (de inducción)

Ref. 100285



- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Posición vertical/horizontal.
- ✓ Giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Control de velocidad mano/pie.
- ✓ Auto-diagnos.
- ✓ Display de error.

| | |
|--------------------|-------------------|
| Dimensión | 182 x 91 x 205 mm |
| Peso | 2,5 kg |
| Velocidad máxima | 50000 rpm |
| Torque | 7.8 N-cm |
| Potencia | 230 W |
| Voltaje | 230 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 24 x 149 mm |
| Peso pieza de mano | 202 g |

(L) 280 x (W) 275 x (H) 200 mm | 4,65 kg



Micromotor de rodilla (de inducción)

Ref. 100278S

- ✓ Micromotor sin escobillas con control de pie, rodilla o manual.
- ✓ Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Para fresas de Ø 2.35 mm.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Protección ante sobrecargas y autodiagnos.

| | |
|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 230 x 95 x 270 mm |
| Peso | 5,5 kg |
| Velocidad máxima | 50000 rpm |
| Torque | 7.8 N-cm |
| Potencia | 230 W |
| Voltaje | 220-240 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 29 x 171 mm |
| Peso pieza de mano | 254 g |

(L) 260 x (W) 335 x (H) 215 mm | 5 kg



Micromotor (de escobillas)

Ref. 100283

Uso ocasional,
no recomendable
para metal.



| | | | |
|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 113 x 130 x 190 mm | Potencia | 80 W |
| Peso | 1,7 kg | Voltaje | 110-230 V - 50/60 hz |
| Velocidad máxima | 45000 rpm | Pieza de mano | Ø 30 x 155 mm |
| Torque | 4.0 N-cm | Peso pieza de mano | 238 g |

Micromotor (de escobillas)

Ref. 100284

Uso ocasional,
no recomendable
para metal.



| | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Dimensión | 130 x 80 x 160 mm | Potencia | 45 W |
| Peso | 2,3 kg | Voltaje | 110-230 V - 50/60 hz |
| Velocidad máxima | 40000 rpm | Pieza de mano | Ø27 x 157 mm |
| Torque | 2.94 N-cm | Peso pieza de mano | 215 g |

Micromotores

(de escobillas)

Ref. 120100



Ref. 120110



| | 120100 | 120110 |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensión | 125 x 80 x 160 mm | 125 x 80 x 160 mm |
| Peso | 1,7 kg | 1,7 kg |
| Velocidad máxima | 35000 rpm | 35000 rpm |
| Torque | 2,75 N-cm | 2,75 N-cm |
| Potencia | 45 W | 45 W |
| Voltaje | 110-230 V - 50/60 hz | 110-230 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 30 x 160 mm | Ø 27 x 170 mm |
| Peso pieza de mano | 247 g | 267 g |

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm | 2,5 kg

Uso ocasional,
no recomendable para metal

Micromotores portátiles

(10 h de autonomía)

Ref. 100279

(con escobillas)

Ref. 100282

(inducción) intramático



| | 100279 | 100282 |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensión | 45 x 45 x 105 mm | 45 x 45 x 105 mm |
| Peso | 4,32 kg | 4,32 kg |
| Velocidad máxima | 30000 rpm | 30000 rpm |
| Torque | 2,45 N-cm | 2,45 N-cm |
| Potencia | 30 W | 30 W |
| Voltaje | 100-240 V - 50/60 hz | 100-240 V - 50/60 hz |
| Pieza de mano | Ø 20 x 135 mm | Ø 20 x 155 mm |
| Peso pieza de mano | 175 g | 175 g |

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm | 1,1 kg

Uso ocasional, no recomendable para metal

Discos y fresas de pulido para circonio



Presentamos dos kits de discos y fresas diamantados, pensados especialmente para el prepulido y pulido de alto brillo de incrustaciones de circonio y carillas, sin necesidad de glaseado, pasta de pulir ni refrigeración por agua.

Son autoclavables a 135 °C (no así su caja de presentación), sus vástagos tienen un diámetro estándar de 2.35 mm y una velocidad de trabajo recomendada de entre 10000 y 15000 rpm, 20000 de máxima para goma diamantada y 25000 de máxima para cerámica diamantada.

KIT 2 PASOS Ref. 108106 PREPULIDO Y PULIDO FINO



Ref. 108106-12
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108106-14
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108106-84
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



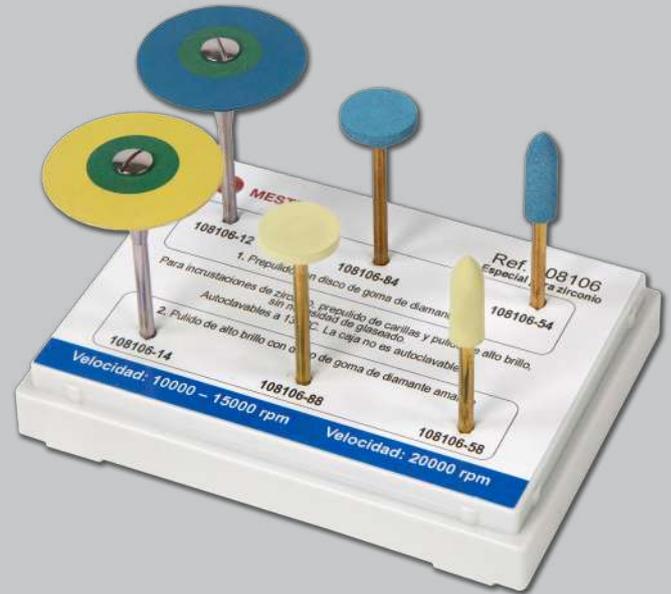
Ref. 108106-88
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108106-54
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 5 × 16 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108106-58
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 5 × 16 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



KIT 3 PASOS Ref. 108306 ESMERILADO FINO, PREPULIDO Y PULIDO FINO



Ref. 108106-12
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108106-14
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108306-91
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 22 × 2 mm
Vel. máx. 25 000 rpm



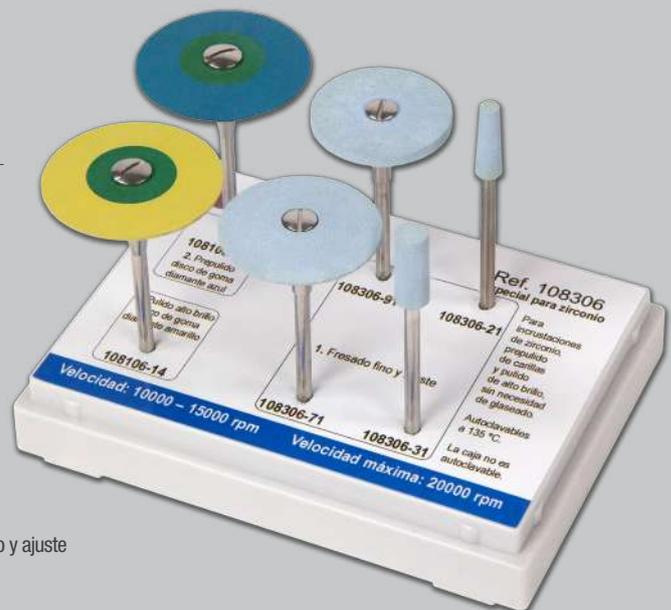
Ref. 108306-71
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 22 × 2.5 mm
Vel. máx. 25 000 rpm



Ref. 108306-31
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 5 × 13 mm
Vel. máx. 25 000 rpm



Ref. 108306-21
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 4 × 13 mm
Vel. máx. 25 000 rpm



Otros discos y fresas

Prepulido, fresado fino y ajuste



Ref. 108000-11
Goma diamantada
Grano muy grueso • Prepulido
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108000-86
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108000-64
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Vel. máx. 20 000 rpm



Ref. 108000-81
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Vel. máx. 25 000 rpm

Fresas de Tungsteno

De gran rendimiento. Para recortar escayola.

| Referencia | Longitud total | Ø de la fresa | Largo de corte |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| Ref. 104020 | 46 mm | 8 mm | 17 mm |
| Ref. 104023 | 44 mm | 8 mm | 9 mm |
| Ref. 104026 | 51 mm | 5 mm | 21 mm |

(L) 50 x (W) 10 mm | 0,004 kg



Fresas de silicona



(6 unidades)

(12 unidades)

Puntas de silicona marrón. Para un pulido de alto brillo en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg



Puntas de silicona gris (6 unidades). Para el pre-pulido en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



Puntas grandes de silicona para resinas acrílicas (6 unidades). Para un acabado basto y medio.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



Puntas de silicona blancas (6 unidades). Para eliminar rayas y conseguir un perfecto pulido en todos los tipos de porcelana.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



Cilindros, discos y "lentes" de silicona (100 unidades)

(L) 102 x (W) 94 x (H) 30 mm | 0,153 kg

Almohadillas de pulido



Almohadillas de pulido (50 unidades) Para el pulido de materiales blandos.

(L) 135 x (W) 105 x (H) 65 mm | 0,076 kg

Piedras abrasivas (cajas de 12 u.)



Verdes, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en Carburo de silicio. Especialmente indicadas para el acabado de porcelana, composites, y aleaciones de oro y de plata.

Ref. 106402 Ref. 106420 Ref. 106435 Ref. 106444
 Ref. 106409 Ref. 106421 Ref. 106436 Ref. 106445
 Ref. 106410 Ref. 106428 Ref. 106437 Ref. 106450
 Ref. 106411 Ref. 106429 Ref. 106438 Ref. 106452
 Ref. 106413 Ref. 106430 Ref. 106440 Ref. 106453
 Ref. 106417 Ref. 106432 Ref. 106442 Ref. 106460
 Ref. 106419 Ref. 106433 Ref. 106443

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg



Rosas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio para el pulido del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106502 Ref. 106511 Ref. 106543
 Ref. 106509 Ref. 106520 Ref. 106550
 Ref. 106510 Ref. 106542

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg



Marrones, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio para el corte y el desbaste del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106610 Ref. 106611 Ref. 106620
 Ref. 106635 Ref. 106642 Ref. 106650

Blancas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio especialmente indicadas para el pulido de aleaciones no preciosas y semipreciosas.

Ref. 106711 Ref. 106720 Ref. 106728
 Ref. 106743 Ref. 106742 Ref. 106750

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg

Set de 30 fresas (de diamante)

Ref. 104000

Fresas de diamante. El set cuenta con un estuche que recoge las 30 formas que con más frecuencia se emplean el laboratorio dental. También se dispone de repuestos.



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm | 0,15 kg

Reposiciones

| | |
|--------------|--------------------|
| R-104000-D1 | D1- ϕ 1 |
| R-104000-D2 | D2- ϕ 2 |
| R-104000-D3 | D3- ϕ 3 |
| R-104000-D4 | D4- ϕ 4 |
| R-104000-K5 | K5- ϕ 2x1,5 |
| R-104000-10B | 10B- ϕ 2,7x1 |
| R-104000-12B | 12B- ϕ 4x1,5 |
| R-104000-K7 | K7- ϕ 2,7x1,5 |
| R-104000-13B | 13B- ϕ 5x2 |
| R-104000-K6 | K6- ϕ 2x5 |
| R-104000-K10 | K10- ϕ 2,5x7 |
| R-104000-1R | 1R- ϕ 1,5x10 |
| R-104000-1LR | 1LR- ϕ 1,5x10 |
| R-104000-2R | 2R- ϕ 2x12 |
| R-104000-2LR | 2LR- ϕ 2,5x12 |
| R-104000-3R | 3R- ϕ 3x12 |
| R-104000-T11 | T11- ϕ 1x4 |
| R-104000-TR | TR- ϕ 1,5x8 |
| R-104000-T12 | T12- ϕ 1,5x4 |
| R-104000-2LA | 2LA- ϕ 2,5x12 |
| R-104000-K5 | K5- ϕ 3,5x6 |
| R-104000-RZ | RZ- ϕ 4x6 |
| R-104000-C3 | C3- ϕ 0,9x4 |
| R-104000-C13 | C13- ϕ 1,5x10 |
| R-104000-C23 | C23- ϕ 2x10 |
| R-104000-17X | 17X- ϕ 4x0,8 |
| R-104000-18X | 18X- ϕ 6x1 |
| R-104000-K25 | K25- ϕ 4x0,4 |
| R-104000-K45 | K45- ϕ 10x0,5 |
| R-104000-K35 | K35- ϕ 6x0,5 |

Set de 10 fresas (de diamante)

Cada set se compone de 10 fresas con diamante en masa (no recubrimiento superficial, sino cuerpo enteramente de diamante) con las formas más comúnmente empleadas en el laboratorio dental.

Disponibles dos tipos de set:

Ref. 104010 Set banda verde (Gruaso)
Especial para trabajos en metales

Ref. 104012 Set banda roja (Fino)
Especial para trabajos en metales

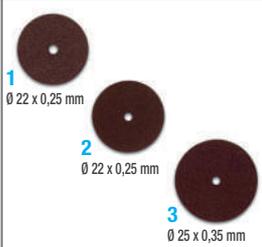


(L) 68 x (W) 62 x (H) 23 mm | 0,044 kg

Reposiciones

| | |
|----------------|----------------|
| Ref. 104010-01 | Ref. 104012-01 |
| Ref. 104010-02 | Ref. 104012-02 |
| Ref. 104010-03 | Ref. 104012-03 |
| Ref. 104010-04 | Ref. 104012-04 |
| Ref. 104010-05 | Ref. 104012-05 |
| Ref. 104010-06 | Ref. 104012-06 |
| Ref. 104010-07 | Ref. 104012-07 |
| Ref. 104010-08 | Ref. 104012-08 |
| Ref. 104010-09 | Ref. 104012-09 |
| Ref. 104010-10 | Ref. 104012-10 |

Discos abrasivos (cajas de 100 u.)



DISCOS ULTRAFINOS

- 1- Ref. 105012 (metal)**
Metal ϕ 22 x 0,25 mm (100 u.)
- 2- Ref. 105020 (cerámica)**
Cerámica ϕ 22 x 0,25 mm (100 u.)
- 3- Ref. 105040 (metal)**
Separación metal ϕ 25 x 0,35 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg



DISCOS de CORTE STANDARD

- 4- Ref. 105050**
Negro ϕ 25 x 0,6 mm (100 u.)
- 5- Ref. 105051**
Negro ϕ 38 x 0,6 mm (100 u.)

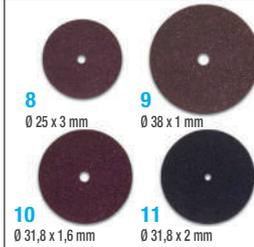
(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



DISCOS RÁPIDOS

- 6- Ref. 105060**
 ϕ 25 x 0,6 mm (100 u.)
- 7- Ref. 105061**
 ϕ 38 x 0,6 mm (100 u.)

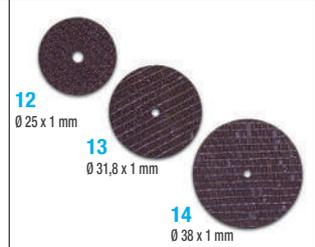
(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



RUEDAS DE DESBASTE

- 8- Ref. 105070**
 ϕ 25 x 3 mm (100 u.)
- 9- Ref. 105071**
 ϕ 38 x 1 mm (100 u.)
- 10- Ref. 105073**
 ϕ 31,8 x 1,6 mm (100 u.)
- 11- Ref. 105074**
 ϕ 31,8 x 2 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



DISCOS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

- 12 Ref. 105080**
 ϕ 25 x 1 mm (50 u.)
- 13 Ref. 105081**
 ϕ 31,8 x 1 mm (50 u.)
- 14 Ref. 105082**
 ϕ 38 x 1 mm (50 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

Mandriles

- Ref. 060600** Mandril tipo 304-8 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060602** Mandril tipo 304 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060604** Mandril tipo 303 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060606** Mandril tipo 302 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060608** Mandril tipo 303-S (Bolsa 10 Udes) Acero inox.



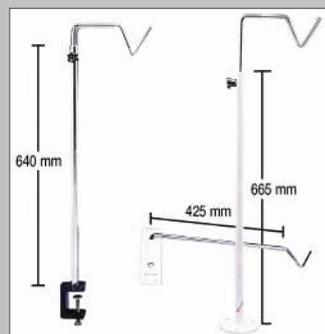
(L) 60 x (W) 50 x (H) 10 mm | 0,028 kg

Soportes para motores

Ref. 050270
M-1 - Modelo de mesa telescópico con SARGENTO.

Ref. 050280
M-2 - Modelo de mesa telescópico con disco para atornillar a la mesa.

Ref. 050290
P - Modelo de pared giratorio 180°.



(L) 870 x (W) 270 x (H) 260 mm | 3,5 kg

Soporte brazo motor de colgar



Ref. 050230 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm | 0,106 kg

Ref. 050240 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm | 0,110 kg

Unidad de aspiración Eolo Induction

Ref. 080533

Su nuevo motor de inducción "brushless" (sin escobillas) alarga su vida útil entre 5 y 10 veces frente a los modelos tradicionales, y cuenta con un novedoso sistema de doble filtro optimizado para el trabajo en el laboratorio dental (incluidos abrasivos como el óxido de aluminio). Puede montarse con filtro HEPA.

Se adapta fácilmente al mobiliario del laboratorio, ocupando un mínimo espacio. Además, el diseño ergonómico facilita su uso y movilidad. El control electrónico con pantalla LCD está dotado de sistemas de protección ante sobrecargas u obstrucciones en la boca de aspiración y con indicador visual del nivel de llenado del filtro y la detección de los micromotores.

Permite el funcionamiento manual o automático sincronizado con hasta 3 aparatos diferentes (chorros de arena, micromotores, etc.). La detección y ajuste de micromotores se realiza por el propio control electrónico, que permite detectar cualquier micromotor, incluidos los del tipo "brushless" (sin escobillas).



Microprocesador de alto rendimiento. Permite sincronizar el funcionamiento simultáneo de dos piezas de mano con la aspiración.

Además, cuenta con otras características como la detección de obstrucciones, tiempo de retraso a la desconexión, control de potencia, etc.



| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 585 x 210 x 500 mm |
| Peso | 17 kg |
| Potencia | 750 W |
| Ruido | 65 dB |

(L) 550 x (W) 320 x (H) 620 mm | 20 kg

Ciclón decantador de polvo

Ref. 080535

Sencillo dispositivo que se acopla a la entrada de una unidad de aspiración convencional para el prefiltrado de partículas de polvo.

El aire circula a través de un circuito que hace que las partículas caigan en un depósito interno. Se consigue así eliminar más del 99% del polvo y la suciedad aspiradas, reduciéndose la posibilidad de obstrucción de los tubos de aspiración y alargando considerablemente la duración de los filtros del aspirador.

El depósito de polvo es fácilmente accesible, por lo que su limpieza resulta sencilla y cómoda. Dispone de elementos de anclaje adaptados especialmente a la aspiración EOLO INDUCTION de MESTRA, con la que forma un conjunto compacto de altas prestaciones.

El ciclón está construido en polipropileno de alta resistencia.



(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 3 kg

Aspiraciones Sirocco



Es difícil encontrar en el sector dental un fabricante que ofrezca una gama de unidades de aspiración profesionales tan sumamente amplia como la familia Sirocco, cubriendo con el modelo más adecuado para cada caso cualquier posible necesidad que pueda presentarse.

Además, el carácter modulable y escalable de esta gama aporta soluciones tanto para clínica como para laboratorio, permitiendo al usuario escoger entre multitud de opciones, como el tamaño de la unidad, el tipo de brazo, el sistema de filtrado, etc.

Aunque la cantidad de alternativas y accesorios es enorme, todas las unidades siguen un mismo guión; son aspiraciones extremadamente silenciosas con una estética muy atractiva que incorporan potentes motores de inducción (con una vida útil superior a los modelos tradicionales) y elementos consumibles muy económicos, con el nivel de calidad que garantiza MESTRA en todos sus productos.



Motor de inducción
(sin escobillas)



Eficiente aspiración de
baja sonoridad (55 dB)



Gran potencia
de succión



Fácil extracción y limpieza
de los filtros reutilizables

Sirocco S

Ref. 080534

Aspiración especialmente indicada para entornos de clínica y válida también para laboratorio, que cuenta con el tamaño perfecto para un uso de sobremesa y una estética estilizada.

El modelo Sirocco S incorpora dos etapas de filtrado; un primer filtro HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia) circular y un segundo filtro HEPA interior.

Gracias a su eficiente diseño, la operación de cambio de filtros es extremadamente sencilla. La unidad cuenta además con un sistema de detección de micromotor externo y con ajuste de potencia en siete niveles diferentes.

Sirocco S - Características técnicas

- ✓ Potente motor de inducción.
- ✓ Intuitivo teclado del tipo "táctil".
- ✓ Facilidad de uso y cambio de filtro.
- ✓ Extraordinariamente silencioso.

| | | | |
|--------------|--------|-----------------|--------|
| Alto | 135 mm | Peso | 3.1 kg |
| Ancho | 280 mm | Potencia | 350 W |
| Fondo | 280 mm | Ruido | 55 dB |



Ref. 080534AT

Configuración básica del modelo S, con tubo flexible y extensible hasta 70 cm que dirige la aspiración al área de trabajo. Gracias a su luz LED permite pequeñas y delicadas operaciones de pulido y repaso.

- ✓ Facilidad de orientar la boca de aspiración
- ✓ Iluminación LED incorporada

Tubo 700 mm • Ø 45 mm • Peso 3.8 kg



Caja de repaso clínica

Ref. 080534C



Caja de repaso laboratorio

Ref. 080534L



Ref. 080534AC

Sirocco S y caja de repaso para clínica dental. Juntas forman un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.

- ✓ Amplia pantalla y acceso.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Gran ergonomía de trabajo.

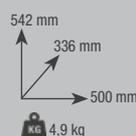
Alto 365 mm • Ancho 290 mm
Fondo 290 mm • Peso 5.5 kg

Caja de repaso grande

Ref. 080212

Caja de repaso totalmente compatible con las aspiraciones Sirocco M y L con las que forma un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica y laboratorio, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.

- ✓ Diseño amplio y robusto.
- ✓ Amplia pantalla y acceso.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Gran ergonomía de trabajo.
- ✓ Reposabrazos cómodos y prácticos.



Ref. 080534AL

Aspiración Sirocco S y caja de repaso para laboratorio dental totalmente compatible con la unidad de sobremesa, con la que forma un conjunto muy compacto y equilibrado.

- ✓ Diseño amplio y robusto.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Reposabrazos cómodos y prácticos.

Alto 365 mm • Ancho 345 mm
Fondo 400 mm • Peso 5.5 kg

Sirocco M y L

Ref. 080536 - Ref. 080537



Son dos unidades de aspiración robustas, silenciosas y de muy alta fiabilidad, siendo el modelo M especialmente práctico para su uso bajo la mesa de trabajo y el modelo L de una mayor capacidad.

Su motor del tipo "sin escobillas" (brushless) alarga su vida útil entre cinco y diez veces en comparación con los modelos tradicionales.

Incorporan una conexión para un micromotor externo y una fresadora que funcionarán de manera sincronizada con la unidad de aspiración. Además, su diseño ergonómico con asas y ruedas facilita su uso y movilidad en clínica y laboratorio.

En función de las necesidades se puede optar por el uso de filtros desechables de manga o filtros reutilizables HEPA, e incluso un filtro ULPA, así como tres tipos de brazo diferentes; tubo flexible para conexión con otros dispositivos, brazo de serpiente orientable o brazo articulado, que cuentan además con diferentes boquillas de aspiración.

- ✓ Amplio conjunto de accesorios totalmente compatibles.
- ✓ Funcionamiento extraordinariamente silencioso.
- ✓ Facilidad de uso y cambio de filtro.



SIROCCO M CON TUBO FLEXIBLE

Ref. 080536A (filtro desechable pequeño)
 Ref. 080536D1 (filtro reutilizable 4.3 l)
 Ref. 080536D2 (filtro reutilizable 2.5 l)



SIROCCO M CON BRAZO ARTICULADO

Ref. 080536C (filtro desechable pequeño)
 Ref. 080536F1 (filtro reutilizable 4.3 l)
 Ref. 080536F2 (filtro reutilizable 2.5 l)



SIROCCO M CON BRAZO SERPIENTE

Ref. 080536B (filtro desechable pequeño)
 Ref. 080536E1 (filtro reutilizable 4.3 l)
 Ref. 080536E2 (filtro reutilizable 2.5 l)

Sirocco M Características técnicas

| | |
|-------------------------|--------|
| Alto | 580 mm |
| Ancho | 290 mm |
| Fondo | 330 mm |
| Peso | 11 kg |
| Potencia | 800 W |
| Ruido | 55 dB |
| Filtrado Grado ULPA U15 | |



SIROCCO L CON TUBO FLEXIBLE

Ref. 080537A (filtro desechable grande)
 Ref. 080537D (filtro reutilizable 7.5 l)



SIROCCO L CON BRAZO ARTICULADO

Ref. 080537C (filtro desechable grande)
 Ref. 080537F (filtro reutilizable 7.5 l)



SIROCCO L CON BRAZO SERPIENTE

Ref. 080537B (filtro desechable grande)
 Ref. 080537E (filtro reutilizable 7.5 l)

Sirocco L Características técnicas

| | |
|-------------------------|--------|
| Alto | 800 mm |
| Ancho | 290 mm |
| Fondo | 330 mm |
| Peso | 13 kg |
| Potencia | 800 W |
| Ruido | 55 dB |
| Filtrado Grado ULPA U15 | |

Unidad de aspiración Gemini

Ref. 080539

* No apta para detección de micromotores.

| | |
|-----------------|--------------------|
| Voltaje | 230 V |
| Potencia | 1200 W (2 etapas) |
| Ruido | 68 dB |
| Capacidad | 36 l |
| Potenciómetro | 650-1200 W |
| Detección desde | 100 W |
| Aspiración | Sólidos y líquidos |



10,4 kg (L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm | 14 kg

Unidad de aspiración Gemini mini

Ref. 080538

* No apta para detección de micromotores.

Para utilizar en lugares de reducido espacio.

| | |
|-----------------|--------------------|
| Voltaje | 230 V |
| Potencia | 1150 W |
| Ruido | 68 dB |
| Capacidad | 9,5 l |
| Potenciómetro | 650-1150 W |
| Detección desde | 100 W |
| Aspiración | Sólidos y líquidos |



7,3 kg (L) 370 x (W) 360 x (H) 530 mm | 7,3 kg

Compresores a pistón seco

Familia de cuatro compresores integrada por dos tamaños de 80 y 160 litros/min. a los que se les puede acoplar un secador con purga automática.

Funcionamiento extremadamente silencioso (60 dB), sencillo mantenimiento (pistón seco) y excelente fiabilidad.

Se suministran con dos manómetros (presión de calderín y de servicio), manorregulador de salida y juego completo de válvulas para el purgado. La presión de servicio puede alcanzar los 8 bares.

NO APTOS PARA FRESADORAS.



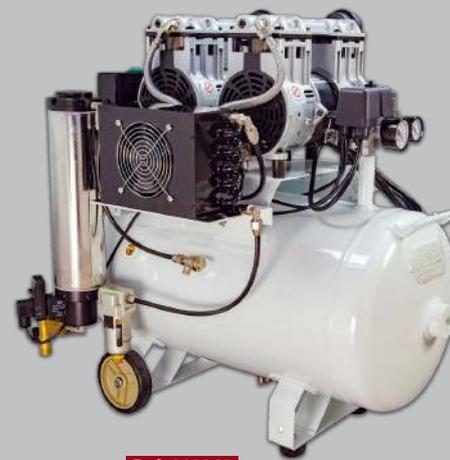
Ref. 110300
80 l/min



Ref. 110310
80 l/min (con secador)



Ref. 110330
160 l/min



Ref. 110340
160 l/min (con secador)

Certificado por TÜV SÜD Certificado de tipo Nº 12202200491258001 Directiva 2014/29/UE (recipiente a presión)



¿Cómo sé si mi compresor cumple la normativa europea de seguridad?

Es fácil encontrar compresores dentales fabricados en oriente que no cumplen la normativa europea de seguridad vigente.

Por este motivo, es recomendable comprobar su timbre de características y seguridad: se trata de una chapa soldada en el calderín similar a la fotografía adjunta. Junto al símbolo CE, se puede apreciar el número del Organismo Notificado que ha validado su adecuación a normas europeas.

1. La Ref. 110340 está también disponible con filtro HEPA (H14) Ref. 110340H
2. El filtro de carbón activo Ref. 110300-53 está disponible como accesorio para todos los compresores.

| Referencia | 110300 | 110310 | 110330 | 110340 |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Potencia | 750 W | 750 W | 1500 W | 1500 W |
| Caudal efectivo (a 4 bares) | 80 l/min | 80 l/min | 160 l/min | 160 l/min |
| Ruido | 53 dB | 53 dB | 54 dB | 54 dB |
| Presión | 5-8 bar | 5-8 bar | 5-8 bar | 5-8 bar |
| Capacidad calderín | 30 l | 30 l | 50 l | 50 l |
| Nº Cabezales | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Largo | 390 mm | 540 mm | 370 mm | 480 mm |
| Ancho | 390 mm | 390 mm | 680 mm | 680 mm |
| Alto | 650 mm | 650 mm | 750 mm | 750 mm |
| Peso | 30 kg | 37 kg | 58 kg | 66 kg |



1

2

Purificadores de aire

Familia de purificadores de aire de tres tamaños diferentes. Actúan sobre el aire viciado de cualquier recinto eliminando polvo, suciedad y gérmenes. Después del tratamiento, el aire queda mucho más limpio y respirable. Debe subrayarse que una mala calidad del aire favorece la aparición de enfermedades, especialmente de tipo respiratorio.

El proceso de purificación se inicia con una batería de filtros de tres niveles diferentes: HEPA bacteriano, carbón activo y fotocatalítico. Posteriormente, una lámpara UV de alto rendimiento prosigue con la labor de limpieza.

*La purificación se completa con una ionización y la posibilidad de activación de un generador de ozono. Finalizado el tratamiento, podemos hablar de un aire altamente purificado y de calidad. Existen tres tamaños diferentes en función del volumen de la habitación a tratar.

Purificador 25 m²

Ref. 100510



Purificador 30-35 m²

Ref. 100512



Purificador 60-70 m²

Ref. 100514



| Referencia | 100510 | 100512 | 100514 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Alto | 303 mm | 536 mm | 570 mm |
| Ancho | 329 mm | 360 mm | 370 mm |
| Fondo | 170 mm | 206 mm | 265 mm |
| Peso | 4 kg | 6,3 kg | 8,5 kg |
| Potencia | 36 W | 45 W | 72 W |
| Ruido | ≤40 dB(A) | ≤45 dB(A) | ≤45 dB(A) |
| Volumen purificado | 150 m ³ /h | 280 m ³ /h | 560 m ³ /h |
| Área de purificación recomendada | 25 m ² | 30-35 m ² | 60-70 m ² |
| Filtrado de 3 niveles (HEPA, carbón activo, catalítico) | Sí | Sí | Sí |
| Limpieza UV + Ionización | Sí | Sí | Sí |
| Frecuencia lámpara UV | 254 nm | 254 nm | 254 nm |
| Generador de ozono | Sí | Sí | - |
| Control remoto | Sí | Sí | Sí |
| Indicadores de: Temperatura Humedad / Calidad del aire / Cambio de filtros | No | Sí | Sí |

Cabinas UV

Familia de higienizadores UV de tres tamaños distintos. Es conocida la eficacia de los rayos ultra violeta para eliminar los gérmenes de cualquier superficie. En el ámbito de la higiene, son ampliamente utilizados en diferentes sectores: los elementos que se desea higienizar se introducen en la cámara donde serán sometidos a una luz UV durante un tiempo definido. Finalizado el proceso, buena parte de los microorganismos presentes habrán desaparecido.

Ref. 100500

Ideal para pequeños objetos como teléfonos móviles, mascarillas, llaveros, monedas, joyas, etc. Muy recomendable para uso personal. Con función de secado mediante resistencia calefactora.



Ref. 100502

De tamaño medio. Su cámara permite procesar el mismo tipo de artículos que el modelo anterior, pero en mayor cantidad; o si se prefiere, objetos de mayor tamaño. Ideal para clínicas y laboratorios.



Ref. 100504

El interior del armario construido totalmente en acero inoxidable de fácil limpieza. Contiene 10 niveles de bandejas en los que se pueden almacenar instrumentos. Los elementos depositados serán sometidos a la acción de los rayos UV.



| Referencia | 100500 | 100502 | 100504 |
|--------------|------------------|-------------------|--------------|
| Alto | 120 mm | 300 mm | 500 mm |
| Ancho | 296 mm | 290 mm | 350 mm |
| Fondo | 195 mm | 200 mm | 260 mm |
| Peso | 1 kg | 4,5 kg | 8 kg |
| Tensión | 110-240 V, 50 Hz | 220 V, 50 Hz | 220 V, 50 Hz |
| Potencia | 150 W | 4 W | 15 W |
| Temporizador | 10 min. | 0-60 min/continuo | 0-999 min |

Purificador / Nebulizador

Ref. 100520

Aparato purificador-nebulizador de elevada eficiencia, capaz de atomizar la disolución desinfectante creando una finísima niebla que penetra en todos los rincones.

- ✓ El tamaño de las gotículas puede ser ajustado, así como la distancia de lanzamiento de chorro.
- ✓ Utilizando los productos apropiados se consigue desinfectar eficientemente grandes superficies en apenas unos minutos (hasta 100 m² en sólo 10 minutos).
- ✓ Su tanque de 5 l. permite pulverizar muchos metros cuadrados con una sola carga.
- ✓ El reducido peso del nebulizador -unos 3 kg-, junto con la práctica cinta banderola que se incluye, permite un empleo cómodo, eficaz y seguro.
- ✓ El aparato se hace imprescindible para desinfectar superficies de tamaño medio.

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Alto | 250 mm |
| Largo | 570 mm |
| Ancho | 335 mm |
| Peso | 2,7 kg |
| Alimentación | 230 V / 50 Hz |
| Potencia | 1.000 W |
| Tanque | 5 l. |
| Volumen spray | 470 ml/minuto |
| Tamaño gotícula | Ajustable: 100 - 150 µm |
| Rango lanzamiento | Ajustable: 3-8 m. |



Tamaño de gotícula regulable

Baño ultrasonidos Calypso 4l.

Ref. 080422

El modelo Calypso representa un baño de limpieza por ultrasonidos de última generación, que incorpora los más novedosos avances: transductores de tipo sándwich, con una potencia real de 100 W transmitida a la cuba, frecuencia de funcionamiento de 40 kHz, lo que supone un compromiso óptimo entre sonoridad y potencia de limpieza. Control de tiempo electrónico gobernado por microprocesador con display digital y señales acústicas de aviso, sistema de calentamiento automático del líquido de limpieza, carcasa fabricada en poliuretano de alta densidad, material con especial resistencia a los agentes químicos, 4 litros de capacidad de cuba, desagüe, etc.

El equipo se suministra de serie con los siguientes accesorios:

- ✓ Una cesta de Acero Inoxidable para la limpieza de instrumental.
- ✓ Un vaso de cristal para la limpieza de pequeños instrumentos y su soporte.
- ✓ Una tapa, que elimina ruido durante el funcionamiento del aparato y evita que la suciedad se deposite en el baño.
- ✓ Una pinza limpiafrases (Ref. 070520)

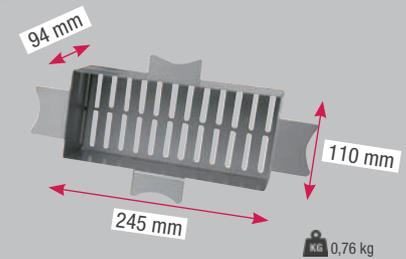
| | |
|------------------------|------------------|
| Alto | 220 mm |
| Ancho | 425 mm |
| Fondo | 270 mm |
| Peso | 4,5 kg |
| Capacidad Cuba | 4 l |
| Alimentación | 230 V - 50/60 Hz |
| Potencia transductores | 100 W |
| Frecuencia | 40 khz |

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm | 9 kg



Ref. 080422-26

Cesta larga (no incluida, opcional)



Baños de ultrasonidos: 5,8l - 3,4l - 2,8l

Fabricados en acero inoxidable: alta resistencia al desgaste y larga vida útil. Control de tiempo digital, de fácil uso.

Dispone de desagüe en la parte lateral. Tiempos de 1 a 99 minutos. Temperatura de 1 a 80 °C. Aptos para la limpieza de modelos impresos en 3D con resina.

INOX



Ref. 100152 - 5,8 L

Medidas interiores:
Alto 155 mm
Ancho 298 mm
Fondo 152 mm



Ref. 100151 - 3,4 L

Medidas interiores:
Alto 100 mm
Ancho 298 mm
Fondo 152 mm

NEW



Ref. 100150 - 2,8 L

Medidas interiores:
Alto 100 mm
Ancho 238 mm
Fondo 140 mm

| | Ref. 100152 | Ref. 100151 | Ref. 100150 |
|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| Alto | 290 mm | 290 mm | 245 mm |
| Ancho | 365 mm | 365 mm | 300 mm |
| Fondo | 180 mm | 165 mm | 165 mm |
| Peso | 5,400 kg | 5,2 kg | 3,980 kg |
| Cap. cuba | 5,8 L | 3,4 l | 2,8 L |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz | 220-240 V, 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia Ultr. | 180 W | 180 W | 120 W |
| Pot. Calent. | 200 W | 200 W | 100 W |
| Frecuencia | 40 Khz | 40 kHz | 40 Khz |

Baño de ultrasonidos 2,5 l.

Ref. 100140

Para la limpieza de pequeños objetos en Laboratorio y clínica dental. Cuba de 2,5 l. Cuenta con sistema de calentamiento y temporizador electrónico. El aparato se suministra con una bandeja protectora de plástico.



| | |
|------------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 80 W |
| Capacidad | 2500 ml |
| Frecuencia | 35 khz |

(L) 360 x (W) 275 x (H) 240 mm | 3,5 kg



Baño de ultrasonidos 3 l.

Ref. 100142



Cestillo protector de plástico y manguera de desagüe incluidos.



Para la limpieza de pequeños objetos en el laboratorio y la clínica dental. Con cable desmontable, válvula de drenaje y manguera.

| | | | |
|----------|-----------|------------|---------|
| Tensión | 220-240 V | Capacidad | 3000 ml |
| Potencia | 150 W | Frecuencia | 36 kHz |

Baño de ultrasonidos 1,4 l.

Ref. 100141

Herramienta imprescindible tanto en el laboratorio como en la clínica dental. Los 60 W. de potencia real entregada garantizan un excelente poder de limpieza. Dispone de temporizador electrónico con display de 7 segmentos.



| | |
|------------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 60 W |
| Capacidad | 1400 ml |
| Frecuencia | 42 khz |

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 2,5 kg



Baño de ultrasonidos

Ref. 100144 (mini)



| | | | |
|----------|----------------|------------|--------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz | Capacidad | 140 ml |
| Potencia | 21 W | Frecuencia | 42 khz |

Baño de ultrasonidos

Ref. 100160

(para limpieza de dentaduras)



Alimentación | 2 pilas AA (no incluidas)

Ultrasonidos

Ref. 100162



Aparato de limpieza por ultrasonidos para elementos dentales, con lámpara UV que sirve para desinfectar durante la limpieza.

Sus reducidas dimensiones lo hacen indicado en entornos domésticos y en los viajes. Cuenta también con un temporizador digital.



| | |
|--------------|--------------|
| Cuba | Ø 87*38 mm |
| Frecuencia | 42 kHz |
| Tensión | 220 50/60 Hz |
| Capacidad | 180 ml |
| Temporizador | 5/10 min |
| Potencia | 28 W |



Destilador/descalcificador

Ref. 100210

Sencillo y práctico aparato. Basta con llenar la cuba con agua del grifo para obtener 4 litros de agua destilada en un tiempo aproximado de 5 horas. Funcionamiento automático y silencioso. Se suministra con un tanque de PVC de 4 litros, un juego de filtros de carbono activo, y un bote de ácido cítrico para la limpieza del tanque.

IMPORTANTE: El agua suministrada por el aparato corresponde al tipo "DESTILADA". No puede ser empleada para uso en inyectables, viales, limpieza de heridas y en general cualquier aplicación de tipo quirúrgico que requiera pureza del tipo TRI-DESTILADA.



| | |
|-----------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 580 W |
| Capacidad | 4 l. |

(L) 285 x (W) 285 x (H) 400 mm | 5 kg

Ref. 100210-01

Recambio limpiador destilador (500 g.)



Ref. 100210-02

Recambio filtros destilador (6 u.)



Depósito de agua destilada

Ref. 080620

Depósito especialmente diseñado para el almacenamiento y suministro de agua destilada a presión en el sector dental.

Antes de llenar el depósito, debe limpiarse y esterilizarse convenientemente. No utilizar detergentes que contengan ácido hidrocórico o similares.

- ✓ Presión de trabajo: 5 bar
- ✓ Conexión: tubo Ø 6 mm.
- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Equipado con regulador de presión y doble válvula de seguridad.

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Alto | 680 mm |
| Ancho con regulador de presión | 255 mm |
| Fondo o diámetro | 225 mm |
| Peso | 4,700 kg |
| Capacidad | 18 litros |



Selladora de bolsas automática

Ref. 080435

- ✓ Pantalla táctil de 7" con indicaciones.
- ✓ Sistema de calentamiento rápido para un sellado perfecto.
- ✓ La temperatura de sellado puede ser regulada por el usuario.
- ✓ Su impresora integrada, permite marcar los registros obtenidos, para una correcta trazabilidad tanto en la clínica como en el laboratorio.
- ✓ Conforme a las normas: ISO11607-2: 2006 y EN868-5-2009



| | |
|----------------------|--------------------|
| Velocidad de sellado | 10 m/minuto |
| Temperatura | 60-220°C |
| Presión de sellado | 86 N |
| Potencia | 500 W |
| Dimensiones | 635 x 240 x 200 mm |
| Peso | 17 kg |



Ref. 080436
Rodillo Opcional

Selladora de bolsas

Ref. 080433

Aparato sencillo y de línea agradable.

Pese a sus reducidas dimensiones, tiene una longitud de sellado de 305 mm y una anchura de sellado de 12 mm, lo que la convierte en una selladora de prestaciones similares a modelos de mucho mayor coste.

Ideal para su empleo en la clínica dental.

| | |
|----------|----------------|
| Alto | 210 mm |
| Ancho | 430 mm |
| Fondo | 335 mm |
| Peso | 6.5 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 100 W |

(L) 500 x (W) 415 x (H) 245 mm | 8,7 kg

Bobinas no incluidas



Bobinas para selladoras



| | |
|-------------|----------------|
| Ref. 080441 | 5 cm x 200 m |
| Ref. 080442 | 7.5 cm x 200 m |
| Ref. 080443 | 10 cm x 200 m |
| Ref. 080444 | 15 cm x 200 m |

| | |
|-------------|---------------|
| Ref. 080445 | 20 cm x 200 m |
| Ref. 080446 | 25 cm x 200 m |
| Ref. 080447 | 30 cm x 200 m |

Bolsa autoadhesiva para esterilización

NEW

Nuevas bolsas 5 x 9 cm
¡Las más pequeñas del mercado!
200 unidades por paquete.



| | | | |
|-------------|------------|-------------|-------------|
| Ref. 080448 | 5 x 24 cm | Ref. 080454 | 19 x 36 cm |
| Ref. 080449 | 7 x 26 cm | Ref. 080456 | 25 x 40 cm |
| Ref. 080450 | 9 x 26 cm | Ref. 080457 | 30 x 40 cm |
| Ref. 080451 | 5 x 9 cm | Ref. 080458 | 30 x 45 cm |
| Ref. 080452 | 14 x 28 cm | Ref. 080459 | 5.7 x 13 cm |

Productos Sanitarios Clase I (MDR 2017/745)
Conforme a las normas ISO 11607-1:2017 y EN 868-5:2009

Productos Sanitarios Clase I (MDR 2017/745)
Conforme a las normas ISO 11607-1:2017 y EN 868-5:2009

Mesas para 1 y 2 puestos de trabajo Fabricadas en España

Mesas de trabajo de muy alta calidad. El montaje es sencillo.

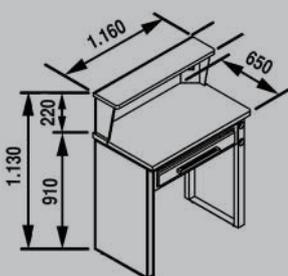
Cuentan con todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: enchufes, balda/repisa, cajones, mantel-sufridera de trabajo en inoxidable, soplador de aire, etc. Además vienen con preinstalación para mechero de gas.

Incorporan también una práctica astillera que encaja perfectamente con la caja de trabajo Orión (Ref. 080214), formando un conjunto compacto y completamente integrado. Las dimensiones y geometrías permiten la fácil incorporación de otros productos MESTRA (Aspiración Eolo, micromotores, lámparas de polimerización, etc.), creando un entorno de trabajo ergonómico y muy productivo.

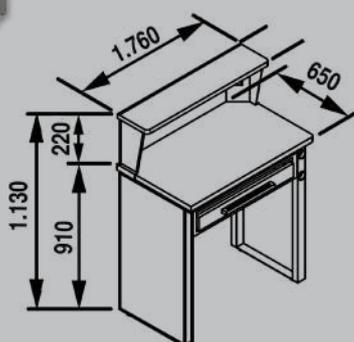


Ref. 100303

(L) 720 x (W) 520 x (H) 1350 mm | 70 kg



| Referencia | 100303 | 100304 |
|------------|---------|---------|
| Alto | 910 mm | 910 mm |
| Ancho | 1160 mm | 1760 mm |
| Fondo | 650 mm | 650 mm |
| Peso | 55 kg | 80 kg |
| Conexión | 220 V | 220 V |



Ref. 100304

(L) 720 x (W) 520 x (H) 1940 mm | 96 kg



(Kit) Mesa de trabajo - Fabricada en España

Ref. 100301 K2

- ✓ Mesa metálica, encimera de madera.
- ✓ Silla para puesto trabajo.
- ✓ Pulidora + 2 bandejas.
- ✓ Micromotor.
- ✓ Lámpara LED

OBSEQUIO:

- Lupa de mesa.
- Fresero magnético.



Silla Puesto de trabajo

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)

Ref. 100300

(L) 950 x (W) 610 x (H) 100 mm | 63 kg

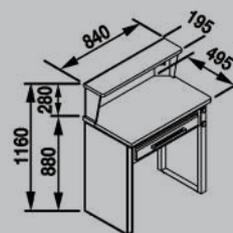
Mesa de trabajo - Fabricada en España

Ref. 100301

Mesa de trabajo metálica con encimera de madera.

El montaje es sencillo. Disponen de todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: 2 enchufes, estante, cajón, etc.

- 1 100301-04 Astillera de aspiración.
- 2 100301-05 Soporte de astillera.
- 3 100301-02 Tubo metálico.
- 4 080530-04 Tubo flexible (1 m.)



(L) 900 x (W) 600 x (H) 660 mm | 46 kg

Sillas puesto de trabajo

Sillas de trabajo especialmente diseñadas para el laboratorio dental.

Cómodas, ergonómicas y de fácil limpieza. Permite 1 regulación de altura del asiento. De poliuretano esponjoso en color negro.

| | Ref. 100297 | Ref. 100298 |
|---------------------|-------------|-------------|
| Altura máx. asiento | 660 mm | 555 mm |
| Altura mín. asiento | 460 mm | 420 mm |
| Fondo asiento | 450 mm | 450 mm |
| Ancho asiento | 460 mm | 460 mm |
| Peso | 9 kg | 8 kg |



Con ruedas
Ref. 100298

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)



Sin ruedas
Ref. 100297

Con reposapiés.

Un movimiento de elevación

Silla puesto trabajo

Ref. 100299

Permite 4 regulaciones diferentes, altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

| | |
|---------------|---------|
| Altura máxima | 555 mm |
| Altura mínima | 420 mm |
| Fondo | 450 mm |
| Ancho | 460 mm |
| Peso | 10.3 kg |

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)



NEW

Silla puesto trabajo

Ref. 100300

Permite 4 regulaciones diferentes: altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

| | |
|-----------------------|--------|
| Altura máxima asiento | 515 mm |
| Altura mínima asiento | 390 mm |
| Fondo asiento | 420 mm |
| Ancho asiento | 420 mm |
| Peso | 9 kg |

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)



(L) 610 x (W) 610 x (H) 325 mm | 10,5 kg

Carro 2 ruedas

Ref. 100451



- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Bandeja extraíble (495 x 345 mm)



Carro 5 ruedas

Ref. 100452



- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Bandeja extraíble (495 x 345 mm)



Carro para escáner

Ref. 100450



Carrito móvil eléctrico

Ref. 100305

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas.
- ✓ 2 tomas de corriente para alimentar los equipos.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



(L) 510 x (W) 420 x (H) 840 mm | 15 kg



Carrito móvil eléctrico

Ref. 100306

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas de cristal.
- ✓ 2 tomas de corriente para alimentar los equipos.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



(L) 575 x (W) 560 x (H) 845 mm | 25,5 kg



Carrito móvil eléctrico

Ref. 100307

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas.
- ✓ 3 tomas de corriente para alimentar los equipos.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.
- ✓ Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm | 12 kg



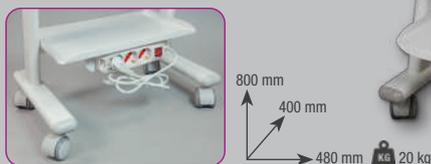
Carrito móvil eléctrico

Ref. 100309



Carrito metálico con ruedas para la clínica dental. Fabricado en resistente acero esmaltado blanco y resina.

- ✓ 3 enchufes universales.
- ✓ 3 cajones.
- ✓ 1 tomas de corriente.
- ✓ Color blanco.
- ✓ Deslizamiento suave.



(L) 480 x (W) 540 x (H) 840 mm | 21 kg

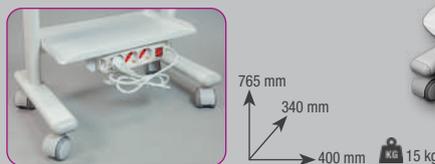


Carrito móvil eléctrico

Ref. 100308

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas.
- ✓ 3 tomas de corriente.
- ✓ 1 cajón.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.
- ✓ Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm | 16 kg



Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100288



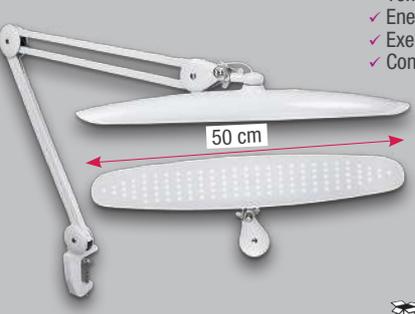
58 cm

- ✓ 84 LEDs grandes
- ✓ Temperatura de color 6000 - 7000 K
- ✓ Energía consumida 2 a 21W
- ✓ Intensidad de luz regulable táctil.
- ✓ Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- ✓ Con pinza para sujeción a la mesa.
- ✓ Brazo articulado muy resistente.

(L) 760 x (W) 285 x (H) 120 mm | 2,9 kg

Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100290



50 cm

- ✓ 117 pequeños LED
- ✓ Temperatura color 5600 - 6000 K
- ✓ Energía consumida 6 - 24 W
- ✓ Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- ✓ Con pinza de sujeción a mesa

(L) 680 x (W) 220 x (H) 130 mm | 2,6 kg

Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100289




45 cm

- ✓ 90 LEDs grandes.
- ✓ Temperatura color 6000 - 7000 K
- ✓ Intensidad de luz regulable táctil.
- ✓ Con pinza para sujeción a la mesa.

(L) 555 x (W) 420 x (H) 75 mm | 2,9 kg

Lupa iluminada LED

Ref. 100287 (3 dioptrías) Ref. 100287-5x (5 dioptrías)

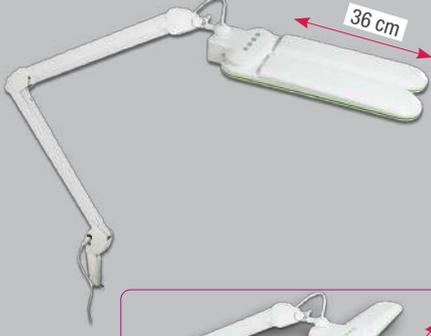


- ✓ 90 LEDs blancos.
- ✓ Lentes de 3 y 5 dioptrías.
- ✓ Diámetro lupa 190 mm.
- ✓ Con pinza para sujeción a la mesa.

(L) 540 x (W) 255 x (H) 110 mm | 3 kg

Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100289V

36 cm

48 cm

Luz fría - 1 hilera

Luz neutra - 2 hileras

Luz cálida 1 hilera

- ✓ 180 LEDs.
- ✓ Temperatura color 6500 - 200 K
- ✓ Energía consumida 30 W
- ✓ 3 tipos de luz: fría, neutra y cálida.
- ✓ Intensidad de luz regulable táctil.
- ✓ Exento de efecto Flicker (parpadeo).
- ✓ Con pinza de sujeción a mesa.

Lámparas LED

(brazo flexible) Ref. 100286



(L) 535 x (W) 380 x (H) 175 mm | 1,9 kg

Lámparas de trabajo Waldmann W



Modelo: HX 35 TM

Lupa iluminada modelo: RLL 122T

Ref. 110035 (6.000 Lux) (L) 920 x (W) 345 x (H) 120 mm | 4,5 kg

Ref. 110122 (22 W) 2 kg

Accesorios para lámparas y lupas

Ref. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290



Ref. 100288-02 (Soporte Sargento)

Ref. 100288-03 (Soporte pared)

Ref. 100288-04 (Soporte mesa atornillable)

25 cm

Ref. 100288-07 (Soporte sobremesa) 5,7 kg

Ref. 100288-10 (Pie de lámpara)

Magic Eye escáner

Ref. 150100

MESTRA® by CEDU.3D

Magic Eye es un escáner especialmente diseñado para un uso dentro del sector dental.

Su software, potente e intuitivo, incorpora un moderno y extenso juego de comandos, además de ser totalmente compatible e integrable con las aplicaciones de diseño dental 3D, lo que le confiere gran versatilidad.

| | |
|-------------------|---|
| Método | Escaneado sin contacto |
| Precisión | <10 µm |
| Velocidad | 6 seg. escaneado de mordida 9 seg. escaneado de mandíbula inferior/superior. |
| Peso | 5 kg (sin fuente de alimentación ni accesorios) |
| Resolución cámara | 2 x 1,3 MP |
| Temp. ambiente | 10 - 30oC |
| Alimentación | 230 V 24 VDC |
| Formato salida | STL |
| Fuente de luz | Azul |



Escaneo muy rápido.



Alta precisión.



Escaneo de alta resolución.

Accesorios incluidos con el escáner

| Accesorios | Modelo | Propósito | Accesorios | Modelo | Propósito |
|--|--------|--|--|--------|---|
| Soporte multi-muñón Ref. 150100-01 | | Después de llenar el orificio con fijador, puede usarse para insertar los dientes pilares. | Soporte elevador de propósito general Ref.150100-07 | | Usado para calibración, escaneado de modelos, y de cubetas de impresión. |
| Soporte encías Ref. 150100-02 | | Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos o con una goma elástica o BluTack. | Soporte mordaza Ref. 150100-08 | | Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos mediante una mordaza ajustable. |
| Soporte articulador Ref. 150100-03 | | Usado para el escaneo de modelos. | Placa articuladores Ref. 150100-09 | | Para el escaneado de articuladores. |
| Tabla de calibración Ref. 150100-04 | | Soporte para calibrar el escáner. | Fuente de alimentación Ref. 150100-10 | | Fuente de alimentación AC 230 V. DC 24 V. |
| 2 Soportes base Ref. 150100-05 | | Usado para fijar los maxilares manteniéndolos fijos a través de una goma elástica o BluTack. | | | |
| Soporte impresión Ref. 150100-06 | | Para escaneado de cubetas de impresión. | Spray escáner Ref. 130355 | | Indispensable para conseguir un óptimo escaneo, incrementando la resolución en las zonas de peor lectura. |

Experiencia de compra y postventa



Instalación

Una vez recibido el escáner, uno de nuestros distribuidores oficiales, le acompañará en todo el proceso de instalación del escáner y sus accesorios.



Postventa

La garantía del producto es de 1 año. Podrá elegir entre varias opciones de servicio postventa: Básico, Avanzado, y Profesional. Para ello, contamos con la colaboración de ExoDesign Dental (empresa especializada en flujo digital y formación CAD-CAM).



Formación

En el precio final del escáner, se incluye una formación de uso y manejo valorada en 330€, impartida por ExoDesign Dental. En todo el proceso de puesta en marcha, le acompañará uno de nuestros distribuidores oficiales.



Carro para escáner

Ref. 100450



Spray para escáner de laboratorio

Ref. 130355

Indispensable para conseguir un óptimo escaneado, incrementando la resolución de las zonas con peor lectura en un modelo.

Color y textura se han formulado para que sea muy nítido a las frecuencias de iluminación que suelen usar los proyectores de escáner dental. Los tiempos de secado son extremadamente rápidos, lo que mejora la productividad.

Los restos pulverizados sobre superficies no deseadas se pueden limpiar fácilmente. El envase contiene 200 ml.



Las Directivas Europeas

Las Directivas Europeas fijan las "exigencias esenciales" en materia de seguridad de las personas y los bienes, de protección de los utilizadores y del medio ambiente. Cuatro directivas afectan a nuestros fabricados:

- ✓ La Directiva 2014/35/UE, llamada "Directiva de Baja Tensión".
- ✓ La Directiva 2006/42/CE, llamada "Directiva de Máquinas".
- ✓ La Directiva 2014/30/UE, llamada "Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM)".
- ✓ La Directiva 93/42/CE, llamada "Directiva de Productos Sanitarios"

Nuestros productos son conformes a las exigencias de las Directivas que les afectan y llevan la marca CE, que materializa esta conformidad. Estamos a la disposición de nuestros clientes para facilitarles cualquier información necesaria sobre la materia.

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

Lámpara de curado Sun Beam 3D+

Ref. 150121



El dispositivo UV emite luz ultravioleta de forma constante, concentrada y uniforme para curar rápidamente las impresiones realizadas con resinas de fotopolímero.

El proceso de curado posterior aumenta la dureza y la resistencia de los productos impresos.

| | |
|--------------------|------------------|
| Alto | 250 mm |
| Ancho | 300 mm |
| Fondo | 300 mm |
| Peso | 6 kg |
| Longitud de onda | LED 400 - 405 nm |
| Dimensiones útiles | Ø260 x 140 mm |

Agitador de resinas

Ref. 150130



Dispositivo para el agitado de botellas de resina.

El movimiento es doblemente giratorio, por lo que la acción de mezcla es suave y altamente eficiente. Las características de la resina no se llegan a alterar debido a un movimiento excesivamente energético.

La máquina es silenciosa y dispone de regulador de velocidad de giro.

| | |
|-------|---------|
| Alto | 103 mm |
| Ancho | 253 mm |
| Fondo | 480 mm |
| Peso | 3.12 kg |

Unidad de anodizado

Ref. 100295



Permite procesar elementos dentales de titanio de forma rápida, sencilla y económica. Resultados comparables a productos pertenecientes a una categoría muy superior.

- ✓ Resistencia a la corrosión y al desgaste.
- ✓ Mejor adherencia y acabado superficial.
- ✓ Menor liberación de iones metálicos.
- ✓ Funciona con una solución de agua (600 ml) y bicarbonato sódico (20 g).
- ✓ Tiempo de anodizado: 5 segundos.



Apariencia:

La capa anódica puede ser coloreada con diferentes tonalidades. Esta ventaja es especialmente interesante cuando el elemento anodizado sirva de soporte de un material translúcido como el circonio o para las barras sobre implantes.

Según sea el voltaje, se conseguirán diferentes tonalidades. Por ejemplo, a 60 V se obtiene una tonalidad dorada y a 75 V la tonalidad rosa.

El proceso de coloración dura apenas 5 segundos.



| | |
|--------------|-----------------------|
| Dimensión | 207 x 245 x 160 mm |
| Peso | 2,73 kg |
| Voltaje | 10-80 V |
| Potencia | 100 W |
| Alimentación | AC220-240 V, 50/60 Hz |

Vídeo explicativo



Lámpara para secado de circonio

Ref. 100030

La lámpara de secado para circonio Mestra, es una lámpara de rayos infrarrojos con radiación térmica.

Sirve para secar las estructuras de circonio después de la inmersión en el líquido colorante, para evitar la corrosión de las resistencias del horno de sinterización a causa del ácido que contiene el líquido.

El tiempo de secado de las estructuras depende del tipo de estructura. Para puentes de hasta 5 elementos, se aconseja un tiempo de secado de 45 minutos.

Para los puentes a partir de 5 elementos, 90 minutos. Lámpara fabricada en aluminio. Se aconseja mantener la lámpara a 45-53 cm de distancia del material.



| | |
|-------------|--------------------|
| Alto mínimo | 560 mm |
| Alto máximo | 705 mm |
| Ancho | 350 mm |
| Fondo | 380 mm |
| Peso | 1,15 kg |
| Material | Aluminio |
| Tensión | 220-240 V 50-60 Hz |
| Potencia | 275 W |



Resina fotopolimerizable para impresión 3D, para el sector dental.



Premium Model Ref. 143001

Equilibrio perfecto entre dureza, definición y un color único con el que poder observar la anatomía de las piezas dentales de manera impecable.

Características:

- ✓ Gran velocidad de impresión.
- ✓ Color perfecto para observar anatomías.
- ✓ Resistencia a altas temperaturas.
- ✓ Compatible con separadores.
- ✓ Alta dureza y resistencia a la flexión.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

| Parámetros resina | Value | Unit |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| Longitud de onda | 405 | nm |
| Dureza (D) | 85 | / |
| Viscosidad (20°C) | 130 | mPa·s |
| Densidad líquido | 1.1 | g/cm ³ |
| Densidad sólido | 1.2 | g/cm ³ |
| Resistencia a la flexión | 60-70 | MPa |
| Resistencia a la elongación | 35-50 | MPa |



Premium Ivory Ref. 143011

Con un color A1 es perfecta imprimir restauraciones y hacer comprobaciones de ajuste o estética de una manera económica, o imprime tus muñones de manera que el color de fondo no desvirtúe el color de tus carillas.

Características:

- ✓ Color A1 - No Biocompatible.
- ✓ Gran definición en conexiones y cuellos de corona.
- ✓ Alta dureza y resistencia a la flexión.
- ✓ Perfecta para pruebas estéticas, ajuste o piezas geller realistas.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

| Parámetros resina | Value | Unit |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| Longitud de onda | 405 | nm |
| Dureza (A) | 85 | / |
| Viscosidad (20°C) | 130 | mPa·s |
| Densidad líquido | 1.1 | g/cm ³ |
| Densidad sólido | 1.2 | g/cm ³ |
| Resistencia a la flexión | 60-70 | MPa |
| Resistencia a la elongación | 35-50 | MPa |



Premium Gingiva Ref. 143021

Con un color rosado y una elasticidad similares a las mucosas la convierten en la resina perfecta para imprimir encía removible flexible.

Características:

- ✓ Color encía - No Biocompatible.
- ✓ Equilibrio perfecto entre elasticidad y resistencia.
- ✓ Estabilidad dimensional.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

| Parámetros resina | Value | Unit |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| Longitud de onda | 405 | nm |
| Dureza (A) | 40 | / |
| Viscosidad (25°C) | 200 | mPa·s |
| Densidad líquido | 1.01 | g/cm ³ |
| Densidad sólido | 1.07 | g/cm ³ |
| Resistencia a la elongación | 5 | MPa |
| Elongación hasta rotura | 245 | % |



IMPRESORAS PARAMETRIZADAS:

- ✓ Creatly
- ✓ Elegoo
- ✓ Phrozen
- ✓ Anycubic

IMPRESORAS COMPATIBLES:

- ✓ Peopoly
- ✓ Zortrax
- ✓ Wanhao
- ✓ Shinning 3D
- ✓ XYZPrinting
- ✓ Uniz

| <u>Descripción</u> | <u>Página</u> | <u>Descripción</u> | <u>Página</u> |
|--|---------------|---|---------------|
| 3D ESCÁNER | 85 | CARRO | 83 |
| 3D LAMPARA UV..... | 87 | CARRO PARA BANDEJAS | 20 |
| 3D, AGITADOR DE LÍQUIDOS DE IMPRESORA | 87 | CATALIZADOR DE HUMOS PARA HORNO | 46 |
| 3D, RESINA FOTOPOLIMERIZABLE | 88 | CEMENTO, ESPÁTULA | 11 |
| ABRASIVAS, PIEDRAS | 70 | CENTRÍFUGA | 44 |
| ADERER, ALICATES | 12 | CEPILLOS | 6 |
| ÁGATA, ESPÁTULA | 11 | CERA FOTOPOLIMERIZABLE TI-LIGHT..... | 38 |
| AGITADOR PARA LÍQUIDOS DE IMPRESORA 3D | 87 | CERA, ESPÁTULA ELECTRÓNICA | 37 |
| AGUA DESTILADA, DEPÓSITO | 79 | CERA, ESPÁTULA PARA VERTER | 11 |
| AIRE, PURIFICADOR | 76 | CERA, ESPATULÍN | 10-11 |
| ALGINATO, ESPÁTULA | 10-11 | CERA, ESPATULÍN ERMERT..... | 10 |
| ALGINATO, TAZA | 13 | CERA, LINGOTERA | 36 |
| ALICATES | 12 | CERÁMICA, BANDEJA HORNO | 49 |
| ALICATES, SOPORTE..... | 12 | CERÁMICA, DOSIFICADOR | 13 |
| ALMOHADILLAS DE PULIDO | 70 | CERÁMICA, ESTUCHE | 17 |
| ALTAMIRA | 62 | CERÁMICA, HORNO | 47 |
| ANETO | 51 | CERÁMICA, PINZAS PARA | 12 |
| ANGLE, ALICATES | 12 | CERÁMICA, SET DE INSTRUMENTOS | 17 |
| ANODIZADO, UNIDAD | 87 | CERÁMICA, SOPORTES | 49 |
| ARCO FACIAL | 4 | CERAS, CALIBRADOR | 15 |
| ARCO PORTA SIERRAS | 15 | CHORREADO, VASO PARA | 57 |
| ARTICULADORES | 3-4 | CHORROS DE ARENA | 52-56 |
| ARTICULAR, PINZA PARA PAPEL | 13 | CICLÓN | 72 |
| ASPIRACIÓN | 72-75 | CILINDROS CENTRÍFUGA | 49 |
| ASPIRACIÓN, BOX PULIDORA | 59 | CILINDROS DE SILICONA | 49 |
| ASTILLERA | 81 | CILINDROS, DESENCERADOR | 47 |
| ATACHES, PINZA PORTA | 37 | CIRCONIO, FRESAS Y DISCOS | 69 |
| ATLAS | 28 | COMPOSITES, CALENTADOR..... | 34 |
| BALANZA | 15 | COMPRESORES | 75 |
| BANDEJA PARA HORNO DE CERÁMICA | 49 | CONOS DE PLÁSTICO PARA CILINDROS | 49 |
| BANDEJA PORTA INSTRUMENTOS | 17 | CONSTELLATION | 53 |
| BANDEJA PORTA-TRABAJOS | 20 | CONTENEDOR PARA MODELOS | 18 |
| BARRA SOPORTE PARA BANDEJAS | 20 | CORDONES | 18 |
| BATIDORA | 13-22-23 | CORONAS, MEDIDOR | 15 |
| BEALE, TALLADORES | 11 | CORONAS, PINZAS PARA | 12 |
| BISTURÍ, MANGO | 13 | CORONAS, TIJERA | 13 |
| BI-V-PIN | 29 | CORTADOR DE GELATINA | 15 |
| BOLSA AUTOADHESIVA PARA ESTERILIZACIÓN..... | 80 | CORTADORA DE MUÑONES | 34 |
| BOBINA PARA SELLADORA | 80 | CORTAR, ALICATES | 12 |
| BOOMERANG | 21 | COSMOS | 52 |
| BOQUILLAS MEZCLADORAS | 15 | CRISOLES | 45 |
| BOX DE PULIDO | 59 | CRISOLES, TENAZA PARA | 10 |
| BOX PARA VAPORETO | 62 | CRISTAL, LOSETA | 16 |
| BOX PULIDORA CON ASPIRACIÓN | 58 | CUCHARA DOSIFICADORA | 15 |
| BRIDA PARA RECIPIENTE PRESIÓN | 6 | CUCHILLO CON ABRE MUFLAS | 10 |
| BRIDAS | 6-7 | CUCHILLO ESCAYOLA | 10 |
| BUFFALO, MECHERO DE ALCOHOL | 36 | CUCHILLO ESPATULÍN PARA CERA (ERMERT) | 10 |
| BUNSEN, MECHERO GAS | 36 | CUCHILLOS PARA CERA | 11 |
| CABINA DE REPASO | 58-73 | CÚTER | 10 |
| CABINA HIGIENIZADORA UV | 77 | DECANTADORA | 27 |
| CACITO PARA METAL FUNGIBLE | 45 | DEPÓSITO DE AGUA DESTILADA | 79 |
| CAJA DE REPASO | 73 | DESCONTAMINADOR DE FRESAS | 12 |
| CAJA DE TRABAJO | 57-72 | DESENCERADOR DE CILINDROS | 47 |
| CAJA DE TRANSPORTE | 18-19 | DESINFECTANTE, NEBULIZADOR | 77 |
| CAJAS MODELOS DE ORTODONCIA | 18 | DESTILADOR - DESCALCIFICADOR | 79 |
| CAJAS ORTODONCIA | 18 | DIENTES, REJILLA PARA LIMPIAR | 63 |
| CAJAS PARA MODELOS | 18 | DIGITAL | 85 |
| CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA | 18 | DISCOS ABRASIVOS | 70 |
| CAJAS PARA PRÓTESIS | 18 | DISCOS DE CORTE Y PULIDO | 69 |
| CAJAS PARA TRANSPORTE DE MODELOS | 19 | DISCOS DE FIELTRO | 61 |
| CAJAS PRÓTESIS | 18 | DISCOS DE SILICONA | 69 |
| CALENTADOR DE CERA | 35-36 | DOSIFICADORA DE ESCAYOLA-AGUA | 21 |
| CALENTADOR DE COMPOSITES | 34 | DOSIFICADORA, CUCHARA | 15 |
| CALENTADOR DE INDUCCIÓN | 36 | DOWEL PIN | 30 |
| CALENTADOR PLACAS CERA | 35 | E2 LAVA-POLIMERIZADORA | 39 |
| CALIBRADOR | 15 | ECLIPSE I, II, T | 54 |
| CALIBRADOR DE CERAS | 15 | ELECTROLÍTICO, LÍQUIDO PARA BAÑO | 62 |
| CALYPSO | 78 | EOLO | 72 |

| <u>Descripción</u> | <u>Página</u> | <u>Descripción</u> | <u>Página</u> |
|---|---------------|---|---------------|
| ERMERT, ESPATULÍN CERA | 10 | LINGOTERA DE CERA | 36 |
| ESCÁNER 3D | 85 | LÍQUIDO PARA BAÑO ELECTROLÍTICO | 62 |
| ESCÁNER, SPRAY | 86 | LOSETA DE CRISTAL | 16 |
| ESCAYOLA, CUCHILLO | 10 | LUPA CABEZA | 14 |
| ESCAYOLA, ESPÁTULA | 10-11 | LUPA ILUMINADA | 84 |
| ESCAYOLA, TAZA DE GOMA | 13 | LUPAS | 14 |
| ESCAYOLA, TENAZA | 10 | M9-18 | 40 |
| ESCUDO DE PROTECCIÓN RAYOS UV | 14 | MAGIC 9-18 | 41 |
| ESPÁTULA ÁGATA | 11 | MAGNÉTICO, FRESERO | 12 |
| ESPÁTULA ALGINATO | 10-11 | MAGNÉTICO, SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS | 12 |
| ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA CERA | 37 | MANDRILES | 71 |
| ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA PARALELÓMETRO | 37 | MANGO BISTURÍ | 13 |
| ESPÁTULA ESCAYOLA | 10-11 | MÁQUINAS | 21 |
| ESPÁTULA PARA CEMENTO | 11 | MARTILLO | 10 |
| ESPÁTULA PARA VERTER CERA | 11 | MARTILLO NEUMÁTICO | 49 |
| ESPÁTULA PLÁSTICO | 11 | MECHERO DE ALCOHOL TIPO BUFFALO | 36 |
| ESPATULÍN CERA | 10-11 | MECHERO GAS | 36 |
| ESTERILIZACIÓN, RECIPIENTE FRESAS | 12 | MEDIDOR DE CERAS | 15 |
| ESTUCHE PARA CERÁMICA | 17 | MEDIDOR DE CORONAS | 15 |
| ESTUCHE PARA ORTODONCIA | 17 | MESA DE REPASO | 81-82 |
| EXTRACTOR HUMOS PARA HORNO | 46 | MEZCLADOR DE LÍQUIDOS DE IMPRESORA 3D | 87 |
| FILTROS | 60 | MEZCLADORA DE VACÍO | 22-23 |
| FOTOPOLIMERIZABLE, CERA TI-LIGHT | 38 | MICROBOMBA DE VACÍO | 13 |
| FOTOPOLIMERIZABLES, PLANCHAS BASE | 43 | MICROESFERA DE VIDRIO | 57 |
| FRESAS DE DIAMANTE | 69 | MICROMOTORES | 65-68 |
| FRESAS DE TUNGSTENO PARA ESCAYOLA | 70 | MICROMOTOR, SOPORTE | 71 |
| FRESAS, ESTERILIZACIÓN | 12 | MICROONDAS - MUFLA | 9 |
| FRESAS, PINZA LIMPIEZA | 12 | MICROONDAS, HORNO DE CIRCONIO | 48 |
| FRESERO | 12 | MICROSCOPIO CON PIE | 14 |
| G-3, CENTRÍFUGA | 44 | MILLER, PINZA PAPEL ARTICULAR | 13 |
| GAFAS DE SEGURIDAD | 14 | MINI MÓDULO MICROCHORREADO | 56 |
| GALAXY | 52 | MODELAR, TALLADORES | 11 |
| GAS, MECHERO | 36 | MOLDEADOR DE MUELAS | 15 |
| GAS, QUEMADOR | 36 | MOSQUITO, PINZA | 12 |
| GEISSER | 42 | MUFLA - MICROONDAS | 9 |
| GEL BAT 6 | 51 | MUFLA INYECTORA DE RESINAS | 8-9 |
| GELATINA, CORTADOR | 15 | MUFLAS | 8 |
| GELATINADORA | 51 | MUFLAS - DUPLICAR | 9 |
| GEMINI | 75 | MUFLAS DE LATÓN | 8 |
| GORBEA | 59 | MULHACÉN | 24 |
| HORNO DE CERÁMICA | 47 | MUÑONES, CORTADORA | 34 |
| HORNO DE CIRCONIO - MICROONDAS | 48 | NEBULIZADOR PARA DESINFECTANTE | 77 |
| HORNO DE PRECALENTAMIENTO | 46 | NEUMÁTICO, MARTILLO | 49 |
| HORNO DE SECADO | 51 | OLLA POLIMERIZADORA NEUMÁTICA | 42 |
| HYKIN, TALLADORES | 11 | ORIÓN | 58 |
| INDIGRAP - INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES | 34 | ORTODONCIA, ESTUCHE | 17 |
| INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES | 34 | ÓXIDO DE ALUMINIO | 57 |
| INDUCCIÓN, CALENTADOR | 36 | PALETA DE PORCELANA | 16 |
| INDUCTORA VESTACAST | 44 | PANTALLA PARA PULIDORA | 60 |
| INFRARROJOS, LÁMPARA SECADO | 87 | PARALELÓMETRO | 37 |
| INSTRUMENTO DOSIFICADOR CERÁMICA | 13 | PASTA PULIR | 61 |
| INTERIORES, RECORTADORA | 28 | PERFORADORA DE PINES | 28 |
| INYECTORA DE POLIAMIDAS DENTALES | 51 | PIEDRAS ABRASIVAS | 70 |
| INYECTORA DE RESINAS | 8-9 | PINCELES | 16 |
| IRIS | 22 | PINES (BI-V-PIN, DOWEL PIN) | 29-30 |
| IVANSON, CALIBRADOR | 15 | PINZA HORNO CERÁMICA | 10 |
| KOALA | 23 | PINZA LIMPIA FRESAS | 12 |
| LÁMINAS DE TERMOCONFORMADO | 50 | PINZA MOSQUITO | 12-13 |
| LÁMPARA DE POLIMERIZAR | 43 | PINZA PAPEL ARTICULAR (MILLER) | 13 |
| LÁMPARA INFRARROJOS SECADO DE CIRCONIO | 87 | PINZA PORTA ATACHES | 37 |
| LÁMPARA LED | 84 | PINZA SOLDAR | 10 |
| LÁMPARA POLIMERIZADORA | 43 | PINZAS PARA CORONAS | 12 |
| LÁMPARA POLIMERIZADORA UV - SUN BEAM 3D | 87 | PINZAS PARA SOLDADURA | 14 |
| LÁMPARA WALDMANN | 84 | PISTOLA DISPENSADORA DE SILICONA | 15 |
| LAVA-POLIMERIZADORA - E2 | 39 | PISTOLA MICROCHORREADO | 56 |
| LE CRON, TALLADORES | 11 | PLACAS BASE | 30 |
| LENTEJAS DE SILICONA | 70 | PLACAS DE TERMOCONFORMADO | 50 |
| LIMA DE DIAMANTE | 10 | PLANCHAS BASE FOTOPOLIMERIZABLES | 43 |

| <u>Descripción</u> | <u>Página</u> | <u>Descripción</u> | <u>Página</u> |
|--|---------------|------------------------------------|---------------|
| PLASTPRESS | 50 | TAZA MEZCLADORA DE VACÍO | 23 |
| PLUTÓN | 53 | TAZA PARA ALGINATO | 13 |
| PODOLOGÍA | 68 | TAZA PARA BATIR ESCAYOLA | 13 |
| POLIMERIZADORA A PRESIÓN POLIPLUS | 42 | TENAZA PARA BRIDAS-MUFLAS | 16 |
| POLIMERIZADORA, OLLA | 42 | TENAZA PARA CILINDROS | 16 |
| POLIMERIZADORAS PARA MUFLAS | 40-41 | TENAZA PARA CRISOLES | 10 |
| POLIMERIZAR, LÁMPARA | 43 | TENAZA PARA ROMPER ESCAYOLA | 10 |
| POLI-PLUS POLIMERIZADORA A PRESIÓN | 42 | TERMOCONFORMADO, LAMINAS | 50 |
| PORCELANA, BANDEJA HORNO | 49 | TERMOCONFORMADORA | 50 |
| PORCELANA, DOSIFICADOR | 13 | TERRA | 56 |
| PORCELANA, PALETA | 16 | TIJERA CORONAS | 13 |
| PORCELANA, PINZAS PARA | 12 | TIJERAS | 13 |
| PORCELANA, SET DE INSTRUMENTOS | 17 | TI-LIGHT | 38 |
| PORCELANA, SOPORTES | 49 | TITAN, VAPORETAS | 64 |
| PORTA FRESAS | 12 | TRANSPORTE, CAJA | 18-19 |
| PRENSA | 6 | TRÍPODE PORTA TAZAS | 45 |
| PRESIÓN - RECIPIENTE | 43 | TUNGSTENO, FRESAS | 70 |
| PROTECTOR FACIAL | 14 | ULTRASONIDOS, BAÑO | 78-79 |
| PULIDOR ELECTROLÍTICO | 62 | UNIDAD DE ANODIZADO | 87 |
| PULIDO, ALMOHADILLAS | 70 | UV LAMPARA POLIMERIZADORA 3D | 87 |
| PULIDORA | 59-61 | UV, CABINA HIGIENIZADORA | 77 |
| PULIDORA ALTA VELOCIDAD | 61 | UV, ESCUDO DE PROTECCIÓN | 14 |
| PULIR, PASTA DE | 61 | UV, GAFAS DE PROTECCIÓN | 14 |
| PURIFICADOR DE AIRE | 76 | V3 | 37 |
| QDENT, KIT HERRAMIENTAS | 17 | VACÍO, MICROMOMBA | 13 |
| QUEMADOR DE GAS | 36 | VAPOR, BOX DE LIMPIEZA | 62 |
| REBASES - BRIDAS | 6 | VAPORETA | 62 |
| RECIPIENTE NEUMÁTICO PARA CILINDROS | 43 | VAPORETAS TITAN | 64 |
| RECIPIENTE PARA LA ESTERILIZACIÓN DE FRESAS | 12 | VASO PARA CHORREADO | 56 |
| RECIPIENTE PRESIÓN | 43 | VERTICULADOR | 7 |
| RECORTADORA DE INTERIORES | 28 | VESTACAST, INDUCTORA | 44 |
| RECORTADORA DE MODELOS | 24-26 | VIBRADORES | 31-33 |
| REJILLA PARA LIMPIAR DIENTES | 63 | VIDRIO, MICROESFERA | 57 |
| RESINA FOTOPOLIMERIZABLE, 3D | 88 | VULCANO | 46 |
| RODILLO AGITADOR LÍQUIDOS IMPRESORA 3D | 87 | WALDMANN, LAMPARA | 84 |
| RUEDAS DE CORTE Y PULIDO | 71 | WALDSACHS, ALICATES | 12 |
| SCHWARZ, ALICATES | 12 | ZAHLE, TALLADORES | 11 |
| SECADO, HORNO | 51 | CIRCONIO, FRESAS Y DISCOS | 69 |
| SELLADORA DE BOLSAS | 80 | ZOCALADORES | 5 |
| SET DE INSTRUMENTOS PARA CERÁMICA - 3 PIEZAS | 17 | | |
| SIERRAS | 15 | | |
| SILICONA - PUNTAS, CILINDROS, DISCOS, LENTEJAS | 70 | | |
| SILICONA, TACITA | 13 | | |
| SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO | 82 | | |
| SIROCCO | 73-74 | | |
| SM-2, CENTRIFUGA | 44 | | |
| SOLDADORA DE PUNTOS | 51 | | |
| SOLDADURA, PINZAS | 14 | | |
| SOLDAR, PINZA | 10 | | |
| SOLDAR, PLATILLO Y MESA | 45 | | |
| SOPLADOR DE AIRE | 57 | | |
| SOPLETE | 36 | | |
| SOPLETE LABORATORIO | 36 | | |
| SOPORTE BANDEJAS, BARRA | 20 | | |
| SOPORTE FRESADOR PARALELO METRO V3 | 37 | | |
| SOPORTE MICROMOTOR | 71 | | |
| SOPORTE PARA INSTRUMENTOS | 11 | | |
| SOPORTE PARA MOTORES (MESA CON SARGENTO) | 71 | | |
| SOPORTE PORTA ALICATES | 12 | | |
| SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS MAGNÉTICO | 12 | | |
| SOPORTES PARA CERÁMICA | 49 | | |
| SPRAY PARA ESCÁNER 3D | 86 | | |
| SUN BEAM | 43 | | |
| SUN BEAM 3D | 87 | | |
| T1-T2-T3 | 56 | | |
| TACITA DE SILICONA VERDE | 13 | | |
| TALLADORES PARA CERA | 11 | | |



Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)

