

POSIBILIDADES ILIMITADAS EN UNA TALLA PEQUEÑA



Inalámbrico



Pantalla táctil



Control de tiempo



Accesorios autocavables



TRIPLO

LÁSER DE DIODO CON MÚLTIPLES ONDAS PARA CIRUGÍA Y TERAPIA DENTAL

TRIPLO combina las propiedades de la luz láser azul, roja e infrarroja, brindando una nueva experiencia clínica tanto a Especialistas como a Pacientes. El software intuitivo con más de 30 tratamientos preestablecidos y una amplia variedad de accesorios disponibles permiten una rápida puesta en marcha y un fácil control del procedimiento.

- ◇ Mejores Cortes
- ◇ Elimina las Bacterias Dañinas
- ◇ Fibra Flexible y Puntas Reutilizables
- ◇ Unidad Portátil con Pedal Inalámbrico
- ◇ Software Intuitivo
- ◇ Efecto Térmico Reducido

Medency se encuentra siempre al día con las últimas tecnologías clínicas y descubrimientos científicos. Nuestro objetivo es incrementar la fiabilidad del estudio y la experiencia del paciente.



El concepto de diseño de Medency se basa en una funcionalidad extrema que mantiene las líneas modernas y ergonómicas de los objetos.

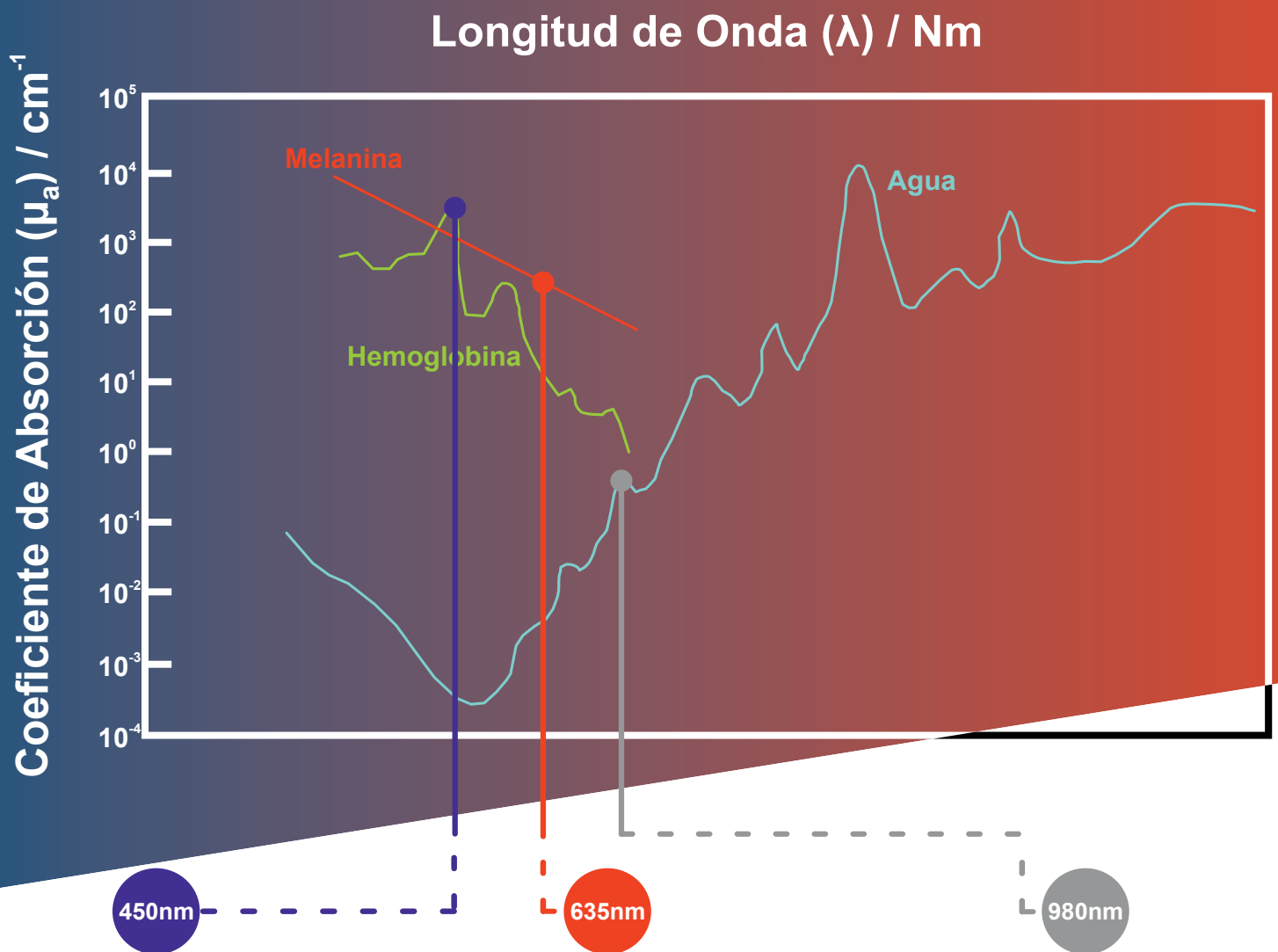
EN SU NEGOCIO DEBE TOMAR LAS DECISIONES CORRECTAS

Valor para su trabajo y consultorio.

- Unidad portátil que funciona con baterías y pedal inalámbrico.
- Botones anchos y con iconos distinguibles.
- Software intuitivo.
- Master Mode diseñado para expertos
- Configuración ajustable para todo tipo de tejido.
- Control de energía directa desde la pantalla principal
- Más de 30 protocolos establecidos incorporados.
- Procedimientos exclusivos en cirugía, implantología y cosmética.
- Fibra flexible, puntas ópticas y accesorios versátiles.
- Diseño ergonómico moderno que garantiza mayor eficacia.
- Elegante pieza de mano esterilizable en autoclave



NUEVOS HORIZONTES POR EXPLORAR, UN NUEVO RETO PARA EL ESPECIALISTA



El láser azul (450nm) interactúa a niveles máximos con la hemoglobina en el interior del tejido, por lo que es muy recomendado para ofrecer **excelentes procedimientos quirúrgicos** con **efectos hemostáticos superiores** y menor potencia aplicada al tejido

El láser rojo (635 nm) es una de las fuentes de láser más investigadas para la **curación del lugar** y aplicaciones terapéuticas. La absorción selectiva de la luz láser **térmica desencadena** un proceso fundamental denominado fotobiomodulación. La **fotobiomodulación** produce tres efectos fundamentales: regeneración de los tejidos, modulación de la acción inflamatoria y efecto analgésico.

Debido a su gran afinidad con el agua y la hemoglobina, el láser infrarrojo (980nm) ingresa profundamente en el tejido biológico. Es altamente recomendable para disminuir y eliminar las bacterias dañinas **durante la periodoncia** y otros **procedimientos selectivos**

Desde Cirugía hasta Periodoncia, Triplo Dental Laser es el asistente perfecto para su práctica diaria. El dispositivo ofrece parámetros preestablecidos combinados por expertos con la longitud de onda específica para garantizar resultados superiores con la máxima seguridad y resultados inmediatos.

Toda la atención del profesional al paciente, evitando así errores de configuración y retrasos operativos, centrándose únicamente en la parte clínica.

La mejor manera de garantizar un tratamiento seguro para sus pacientes, una curación cómoda y una experiencia totalmente personal.

450nm láser azul - ideal para lograr una cirugía efectiva, un corte suave sin efectos de carbonización.



CIRUGÍA

Incisión y escisión gingival, incisión y drenaje de absceso, Épulis, Fibroma, Frenectomía, Granuloma, canal gingival para impresiones de corona Papilectomías orales, Mucocele, Exposición de dientes no erupcionados



IMPLANTOLOGIA

- Descontaminación periimplantitis
- Descontaminación del sitio posterior a la extracción
- Descubrimiento de implantes
- Reducción de la hipertrofia gingival

980nm láser infrarrojo - con su alta penetración es mínimamente absorbido por el agua y más por la hemoglobina. La descontaminación más profunda para lograr resultados significativos.



ENDODONCIA

Reducción del nivel bacteriano (descontaminación) en el conducto radicular, pulpotomía como complemento del conducto radicular terapia, Recubrimiento pulpar.



PERIODONCIA

Eliminación activa de desbridamiento sulcular de tejido blando enfermo e infectado dentro de la bolsa periodontal, descontaminación de la bolsa gingival, mejora del índice de sangrado gingival y estabilidad dental



COSMÉTICA

Activación rápida de todos los materiales blanqueadores para blanqueamiento dental, despigmentación, hemangioma, sonrisa de encía, biorregeneración de la piel, rejuvenecimiento estético perioral de labios



TERAPIA

ATM - alivio temporal del dolor y la rigidez de las articulaciones, control del dolor (alivio del dolor, analgesia, control del dolor), dolor leve de artritis, espasmo muscular, analgesia, aftas, fisuras, úlceras, desensibilización, leucoplasia Calentamiento tóxico con el fin de aumentar la temperatura del tejido para un alivio temporal del dolor muscular.

635nm láser rojo - ideal en tratamientos de bioestimulación y oxigenación de tejidos, con el consiguiente aumento de la actividad de los fibroblastos y de la vasodilatación periférica



TERAPIA FOTODINÁMICA (PDT)

Eliminación de tejido edematoso muy inflamado afectado por bacterias. Terapia antimicrobiana extensa (junto con un agente fotosensibilizante)

DESCUBRA LOS BENEFICIOS DE LA ODONTOLOGÍA LÁSER

La odontología láser ofrece varias ventajas sobre las técnicas dentales tradicionales. Muchos pacientes experimentan menos molestias con la odontología láser, tanto porque se experimenta menos dolor como porque los láseres dentales funcionan más silenciosamente que otras herramientas. Algunos procedimientos pueden realizarse sin anestesia.

Las ventajas:

- **Retirar y dar forma** al tejido de las encías sin sangrado, hinchazón ni infecciones.
- **Blanqueamiento dental** con láser que acelera el proceso durante las sesiones de blanqueamiento dental.
- **Eliminar bacterias** y regenerar bolsas afectadas por enfermedades periodontales
- **Reducir el dolor** asociado a las aftas bucales y otras lesiones orales
- **Ayudar a regenerar** tejidos sanos, nervios y cicatrices
- **Terapia de la articulación** mandibular para reducir el dolor y la inflamación en la articulación.
- **Odontología pediátrica** y liberación de la lengua para mejorar el habla y la alimentación
- **Procedimientos cosméticos** para la transformación completa de la sonrisa

LA MEJOR ATENCIÓN,
AQUÍ Y AHORA!





TRIPLO LÁSER DENTAL. TODO LO QUE NECESITA!

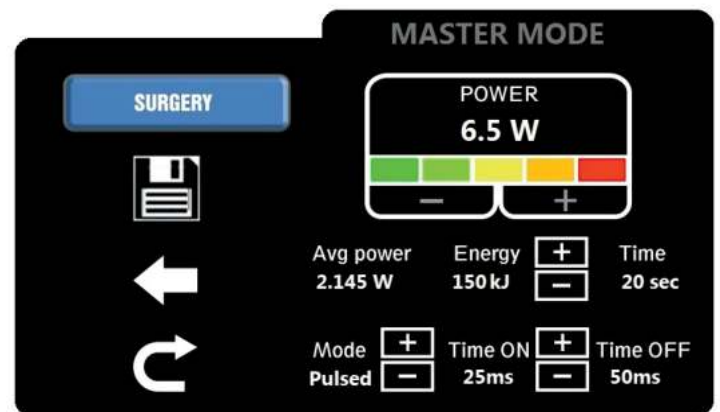
TRIPLO ofrece una amplia gama de seguros y probados parámetros preestablecidos para experimentar el mejor láser diodo múlti-onda en tu práctica.

- amplia pantalla táctil diseñada para una interacción rápida
- selección de un solo toque para una fácil activación
- barra de color intuitiva para detección rápida de energía
- ajuste rápido de la configuración de potencia
- acceso rápido a los tratamientos favoritos

No importa su nivel de experiencia, desde principiante hasta usuario avanzado, Primo es el dispositivo ideal para todos los dentistas.

MASTER MODE

Este dispositivo láser cuenta con el software **Master Mode** para el mejor avance clínico. TRIPLO es un láser diodo múlti-onda muy versátil y productivo que da al usuario más experto la posibilidad de ajustar todos los parámetros.



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Portabilidad con una batería de iones de litio permitiendo total libertad para utilizar el dispositivo en cualquier habitación. Pie automático conexión de pedal, disponible tanto inalámbrico y con cable.



PIEZA DE MANO AUTOCLAVABLE



ENDODONCIA

Punta óptica 200µm

Las PUNTAS DE ENDODONCIA están desarrolladas para ser extremadamente flexibles y con de longitud para llegar a las zonas más difíciles dentro del conducto radicular.

CIRUGÍA

Punta óptica 300 µm

Las PUNTAS DE CIRUGÍA son resistentes para mantener un control efectivo durante corte. Su ajuste es perfecto para hacer frente a diferentes condiciones de corte de una manera menos invasiva que los métodos tradicionales. Estas características permiten a los Especialistas evitar el riesgo de propina rotura durante ciclos de operación o esterilización.

PERIODONCIA

Punta óptica 400 µm

Los TIPS DE PERIODONCIA tienen una extraordinaria elasticidad y resistencia para ser utilizados dentro del bolsa gingival y disminuir la presencia de bacterias y virus. Descontaminación láser proporciona resultados superlativos, especialmente en comparación con los métodos tradicionales.

Punta óptica 400 µm – radial

La punta óptica perfecta para tratar la periimplantitis con desbridamiento mecánico combinado con descontaminación láser frontal y lateral. La forma más fácil de curar la mucositis periimplantaria y fortalecer el tejido duro periimplantario.

AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS

TERAPIA EXTRAORAL



La pieza de mano BELL es un accesorio extraoral para usar en contacto con el tejido. Es adecuado para tratar todos los post-operatorios, inflamaciones y dolores asociados y es una solución eficaz para los trastornos temporomandibulares (TMJ). El diámetro del punto del haz es de 22 mm.

TERAPIA INTRAORAL



La pieza de mano BIO es un accesorio intraoral desarrollado para proporcionar terapia láser incluso en las zonas más distales de la boca. Las características de la herramienta le permiten ser una solución versátil para bioestimulación, cicatrización de heridas, aplicaciones de PDT y puntos gatillo.

BLANQUEAMIENTO Y COSMÉTICA



La pieza de mano BLANQUEAMIENTO está dedicada principalmente a los procedimientos de blanqueamiento.

El arco ancho permite cubrir completamente cada cuadrante de la boca, brindando la mejor entrega de luz láser de la manera más rápida.

La pieza de mano COSMETIC es la herramienta ideal para realizar diversos procedimientos cosméticos dirigiendo el rayo láser colimado sobre el tejido biológico con alta precisión en un micro punto de 0,4 m cm²

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA TODAS SUS NECESIDADES

Con un diseño elegante y moderno y una fácil instalación, el carro rodante de Medency se puede incorporar a cualquier espacio gracias a su movilidad y altura perfecta. Equipado con estantes y ruedas antiestáticas, el carro, gracias a su forma curva, se puede colocar fácilmente en las inmediaciones, facilita el trabajo diario y optimiza cualquier tipo de intervención. Y si necesita mover su dispositivo a otra práctica, hágalo con estilo: ¡el estuche de vuelo de metal liviano con diseños internos mantendrá el dispositivo protegido todo el tiempo!

CARRITO DE TRANSPORTE y CAJA METÁLICA

SOPORTE DE PIEZA DE MANO

ESTANTES CONVENIENTES

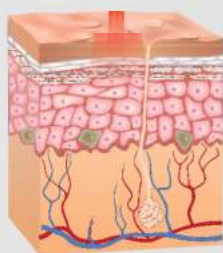
SOPORTE DE PEDALES



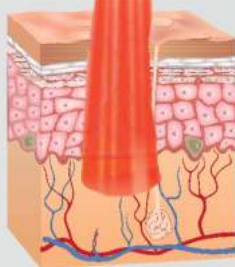
INNOVAR PARA EL FUTURO, REVOLUCIONAR EL PRESENTE

La tecnología láser de Medency acerca a los profesionales a la nueva generación de la odontología ligada a una visión de bienestar y salud. Con el láser TRIPLÓ es posible obtener más oportunidades también en campos complementarios como la terapia y los antiinflamatorios gracias a accesorios específicos como la pieza de mano DIRECTO. La herramienta perfecta para tratar todas las condiciones dolorosas como dolores de cabeza, tortícolis (cuello torcido), artritis general, sinusitis. Fácil de usar y muy práctico ya que no depende del operador. El láser TRIPLÓ aumenta la rentabilidad de su consulta, generando nuevos ingresos y oportunidades de negocio con tratamientos específicos y mínimamente invasivos en áreas terapéuticas.

DIRECTO



Densidad óptica con piezas de mano estándar



Densidad óptica con pieza de mano DIRECTO

La longitud de onda y la potencia se encuentran entre los factores esenciales que permiten la penetración de una luz láser en los tejidos humanos. Además, la alta densidad de energía, la longitud de onda bioestimulante específica y el efecto térmico obtenido como consecuencia de la misma, permiten al usuario trabajar con tratamientos extremadamente efectivos.

La pieza de mano Directo se ha desarrollado para ofrecer un punto uniforme logrado por el modelador de haz de sombrero de copa capaz de transmitir la energía a una superficie de más de 1 cm² con una exposición homogénea.

FORMACIÓN DE CLASE MUNDIAL

La variedad de aplicaciones para el láser dental sigue creciendo. Gracias a la ciencia y la formación educativa operativa, el tratamiento con láser se puede aplicar con mayor facilidad. Medency proporciona certificación láser con el apoyo de las mejores academias y universidades del campo. Aumente la confianza en las nuevas tecnologías y ofrezca lo más moderno en sus instalaciones.

TRIPLO Láser multi-ondas

ACTIVEDUCATION
ACADEMY

Código
Longitud de onda / potencia*

LAMED009.3
450nm / 3W
635nm / 200mW
980nm / 10W

Frecuencia
Modo de pulso
Rango de pulso
Clase médica / láser
Dimensiones / Peso

Hasta 25 kHz
Continuo - Pulso múltiple
20µs hasta 1s
IIB / 4
205x130x50mm / 1.5kg

*Modelos variables

Medency TRIPLO es un dispositivo médico con marca CE, de acuerdo con las directivas CEE para dispositivos médicos: Directivas CEE 93/42. Todos los productos de Medency están hechos en Italia.

CE
0476



MEDENCY Srl Vicenza Italy

Tel +39 0444 371462

info@medency.com | www.medency.com



medency.com



TienDental

YOUR LOCAL DEALER

Sólo para profesionales médicos. ©2022 MEDENCY. Todos los derechos reservados. Código DPDENS06 rev.02

medency.com

