

Especificaciones técnicas

CO₂ LÁSER

Láser: CO₂
 Longitud de onda: 10,6 nm
 Potencia: de 1 a 30W
 Modos de trabajo: Continuo, Superpulso, Ultrapulso
 Haz guía: láser diodo (635nm). Brillo regulable
 Sistema de transmisión: brazo articulado de 7 codos
 Piezas de mano: focal 100 mm y focal 50 mm
 Alimentación: 230W, 50/60 Hz, 200 W
 Dimensiones: 98 x 21 x 30 cm (alto, ancho, profundo)
 Peso: 40 kg

ESCÁNER

Figuras: cuadrado, rectángulo, triángulo, hexágono, círculo y donut

Modo Fraccional

Secuencia de puntos: completamente aleatoria
 Spot de 400 µm:

Dimensiones de la figura de 5 a 20 mm
 Separación entre puntos: de 0,5 a 2 mm
 Fluencia: de 2 a 240 J/cm²

Spot de 180 µm:

Dimensiones de la figura de 2,5 a 12 mm
 Separación entre puntos: de 0,2 a 2 mm
 Fluencia: de 10 a 1200 J/cm²

Modo ablativo

Spot de 400 µm
 Dwell time: Por debajo del TRT epidérmico
 Tamaño de 5 x 5 mm a 20 x 20 mm
 La superficie queda completamente cubierta de modo homogéneo

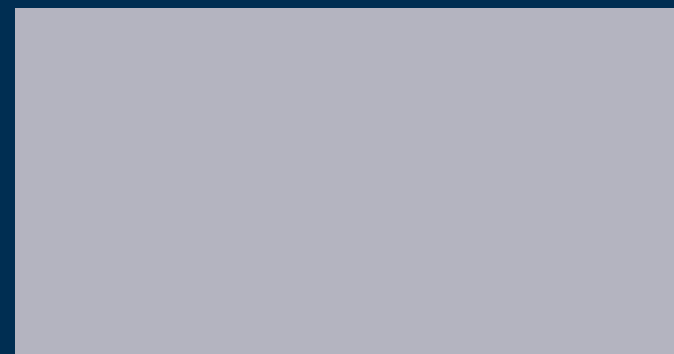
INTERmedic**Intermedic Headquarters**

Parque Tecnológico del Vallés
 C/ Boters 8-10
 08290 Cerdanyola del Vallés (España)
 Tel.: (+34) 902 25 45 45
 Fax: (+34) 902 22 35 35
 SPAIN: info@inter-medic.net
 EMEA: emea@inter-medic.net
 USA: usa@inter-medic.net

www.inter-medic.net



Distributed by / Distribuido por:



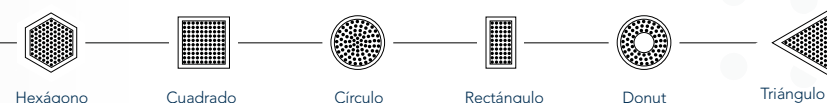
Más rápido, versátil y efectivo

La última generación de láser CO₂ (Fraccional y Dermatológico)

El láser fraccional de CO2 más avanzado para múltiples aplicaciones

ULTRAFINE™ es la última generación de láser CO2 fraccional de INTERmedic. La combinación de alta tecnología y máximo rendimiento en un mismo equipo, hacen de este láser CO2 una herramienta indispensable en su práctica médica diaria.

- **Modo ULTRAFINE:** Único. Pulsos ultracortos por debajo del TRT epidérmico.
- Algoritmo aleatorio que evita la acumulación del calor. Máxima seguridad de tratamiento.
- **Modo STACKING:** superposición de impactos programable.
- 2 tamaños de spot intercambiables: 400 μm y 180 μm .
- Profundidad de ablación regulable.
- Duración del impulso modulable (nivel de rejuvenecimiento regulable).
- Densidad de área tratada ajustable de 5 a 100%.
- Versátil: excelente herramienta quirúrgica para corte, coagulación y vaporización.



Ventajas

- Sin consumibles
- Fácil uso
- Rápido: una cara puede tratarse en unos 20 minutos aproximadamente
- Polivalente: cara, cuello, escote, manos, corporal
- Pieza de mano quirúrgica

El software del scanner (actualizable por USB) permite controlar:

- la profundidad de ablación.
- el % de superficie tratada.
- la densidad de energía aplicada en cada punto.

Equipo 4 en 1

- Cirugía dermatológica.
- Resurfacing fraccional.
- Resurfacing convencional.
- Modo quirúrgico.

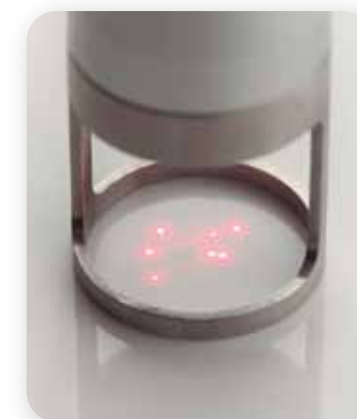


Casos clínicos y aplicaciones

- Xantelasmas
- Discromías
- Léntigos
- Queratosis seborreica
- Verrugas
- Cicatrices de acné
- Arrugas y líneas finas
- Envejecimiento y fotoenvejecimiento
- Cirugía cosmética
- Blefaroplastia
- ENT
- Ginecología y Proctología



Cortesía de J. Dr. J. M. Pérez Chuffo, Cirujano Plástico



Tres modos de funcionamiento: Continuo chopeado, SuperPulse y UltraPulse

ULTRAFINE™ es el láser fraccional más avanzado, que puede funcionar en diferentes modos para obtener mejores resultados:

CONTINUO CHOPEADO

Con una potencia de 30W máximo. Modo agresivo para unos resultados espectaculares, el efecto calórico es elevado y un postoperatorio algo más prolongado.

SUPERPULSE

Potencia de pico de 100 a 200W. Excelentes resultados con postoperatorio moderado.

ULTRAPULSE

De 200W a 500W de potencia de pico. Efectos clínicos equivalentes a los de Erbium fraccionado, porque prácticamente no hay efecto calórico. Muy buenos resultados con reincorporación social prácticamente inmediata.

Gracias a estos tres modos de funcionamiento, ULTRAFINE™ permite adaptar perfectamente el tipo de tratamiento, de acuerdo a la demanda de sus pacientes y aumenta su oferta dermoestética para dar mayor rentabilidad a su consulta.

