

MT One

≡ √ ⊖

Una plataforma
única en su tipo
con IPL - Láser -
Láser de Diodo



Rejuvenecimiento
y tensado de la piel
Tono y textura
Lesiones vasculares
Lesiones pigmentadas
Depilación
Cicatrices
Acné

Una plataforma única en su tipo con IPL - Láser - Láser de Diodo

Le presentamos el sistema **MTONE EVO**, una plataforma multitecnológica única en su tipo que ofrece una versatilidad inigualable para una amplia gama de aplicaciones aprobadas por la FDA.

MTONE EVO integra las siguientes tecnologías:

Tecnología de luz pulsada intensa (IPL)

Tecnología láser Nd:Yag

Tecnología láser Nd:Yag Q-Switch

Tecnología láser Erbium:YAG

Tecnología láser Erbium:Glass

¡Y eso no es todo! **MTONE EVO** también ofrece tecnología láser de diodo para la depilación.

¡Y su sistema de enfriamiento dual es el más frío del mercado!

Sus manipulos pueden utilizarse a 0, -6 o -12 °C para enfriar la piel y lograr un efecto Sub-Zero increíble.

MTONE EVO es la solución perfecta para cuando su práctica está aumentando, permitiéndole integrar módulos fácilmente evolucionando con sus necesidades.

¡Y eso no es todo! Dispone de un sistema de seguimiento y soporte remoto excepcional que le acompaña dondequiera que esté.

Tratamientos destacados

- Lesiones vasculares
- Lesiones pigmentadas
- Rejuvenecimiento de la piel
- Renovación cutánea
- Tono y textura
- Acné
- Cicatrices
- Depilación

Producto desarrollado según las necesidades de los médicos

- Fácil de usar
- Reproducibilidad de los resultados
- Costes de mantenimiento reducidos
- Menor nivel de ruido
- Menos doloroso
- Seguro
- Pantalla legible y clara
- Verificaciones técnicas y asistencia rápidas

Así es MTONE EVO

Le presentamos MTONE EVO, un dispositivo de vanguardia que redefine la innovación con su diseño modular, expandible y de fácil mantenimiento: viene con manipulos IPL de la más alta calidad y rendimiento, disponibles láseres de alta potencia, una interfaz intuitiva tipo smartphone, un revolucionario sistema de enfriamiento cutáneo y hasta 21 manipulos disponibles.

La plataforma MT ONE EVO es la única solución del mercado que integra IPL, láser de diodo y láser en una sola unidad.

La plataforma MT ONE EVO admite las tecnologías:
 Tecnología de Luz Pulsada Intensa (IPL)
 Láser de diodo de 808 nm y 808-760-1060 nm
 Pulso Largo Nd:Yag 1064
 Nd:Yag Q-switched 1064/532
 Erbium:YAG 2940
 Erbium:Glass 1540

Creado para las necesidades de la práctica

Su increíble variabilidad se adapta a las necesidades de la práctica médica, convirtiéndolo en la elección ideal para cualquier profesional.
 La variabilidad excepcional de la plataforma EVO crece junto con su práctica médica, ofreciendo un impresionante total de 21 módulos, incluidos 14 módulos IPL y 7 módulos láser.

Enfriamiento

¡El sistema de enfriamiento más frío del mercado!

Efecto Sub-Zero con enfriamiento dual de 0°C a -12°C
 Elimina el riesgo de sobreexposición energética
 Mayor emisión de energía (resultados más eficaces)
 Eliminación de la sensibilidad
 Cooperación del paciente



Una gama de módulos para obtener los mejores resultados clínicos

La variedad de tecnologías que ofrece MTONE EVO permite realizar tratamientos de alto rendimiento cuando se utilizan de forma combinada. Los módulos de láser e IPL ofrecen resultados excelentes cuando se aplican de forma coordinada por profesionales médicos.

Soporte técnico y mantenimiento revolucionarios

El soporte técnico remoto en línea permite un seguimiento rápido y reduce el tiempo necesario para la intervención de técnicos especializados. El mantenimiento de MTONE EVO es mínimo y simplificado, incluso con asistencia remota para el técnico local.

Pantalla táctil LCD ultra intuitiva de 15"

La pantalla de alta definición está gestionada por un PC industrial, y la selección de parámetros es similar a la de un smartphone.

MTONE EVO

Módulos e indicaciones

IPL	ESPECTRO DE EMISIÓN	INDICACIONES
AC 415	Luz Pulsada Intensa de 415-950 nm	Acné vulgar
LPLV 535 SMT	Luz Pulsada Intensa de 535-950 nm con Tecnología Sub-Milisegundo	Lesiones vasculares y pigmentadas Melasma, rosácea vascular/eritematosa, hemangioma, PWS, telangiectasias
LPLV 535	Luz Pulsada Intensa de 535-950 nm	Lesiones vasculares y pigmentadas
SR 580	Luz Pulsada Intensa de 580-950 nm	Tratamiento de lesiones benignas y cutáneas, verrugas, cicatrices, estrías
HR 580	Luz Pulsada Intensa de 580-950 nm	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
HR 635	Luz Pulsada Intensa de 635-950 nm	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
HR 635 IN MOVING	Luz Pulsada Intensa de 635-950 nm en movimiento	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva

LASER	ESPECTRO DE EMISIÓN	INDICACIONES
DIODE 808	Láser de diodo 808 nm	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
DIODE 808 XL EVO	Láser de diodo de 808 nm XL	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
DIODE 3WL	Láser de diodo de 760-808-1060 nm	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
Er:YAG 2940	Láser Erbium Yag de 2940 nm *ablativo *fraccionado	Face rejuvenation, Photo-aging, Actinic keratoses, Keloids, Wart, Fibroma pendulum, Keratosis, Hypertrophic-Atrophic Scars, Acne scars
Er:GLASS 1540	Láser Erbium Glass de 1540 nm *ablativo *fraccionado	Stretch marks, acne scars, post-surgical scars, photoaging marks (facial wrinkle, skin elastosis), enlarged pores, fine lines
Nd:YAG 1064 LP	Láser Nd:YAG de 1064 nm *Pulso Largo	Treatment of vascular lesion of the body and lower limbs, angiomas, rosacea, light and fine hair removal, Psedudofolliculitis Barbae Tretament (PFB), Face biostimulation, Scars with vascular component.
1064/532 Q-SW	Láser Nd:YAG Q-Switched de 1064+532 nm	Pigmented lesion, skin rejuvenation, dark tattoo, Carbon Peel (Hollywood peel)

MTONE EVO

Módulos IPL

IPL - ENFRIAMIENTO DUAL



Características de los módulos IPL EVO

- Potente enfriamiento por contacto con la piel y alta tasa de repetición.
- Tecnología exclusiva de enfriamiento dual integrado y cristal de zafiro puro que mantiene la temperatura de la piel alrededor de los 2°C.
- Frecuencia de repetición de 1,2 Hz en modo de alta energía: trata aproximadamente 8 cm²/seg
- A 3 Hz en modo EN MOVIMIENTO, el Diodo EVO puede tratar un área de 20 cm²/seg
- Emisión de energía en tren de pulsos ENCENDIDO - APAGADO
- Reduce y minimiza el riesgo de quemaduras cutáneas

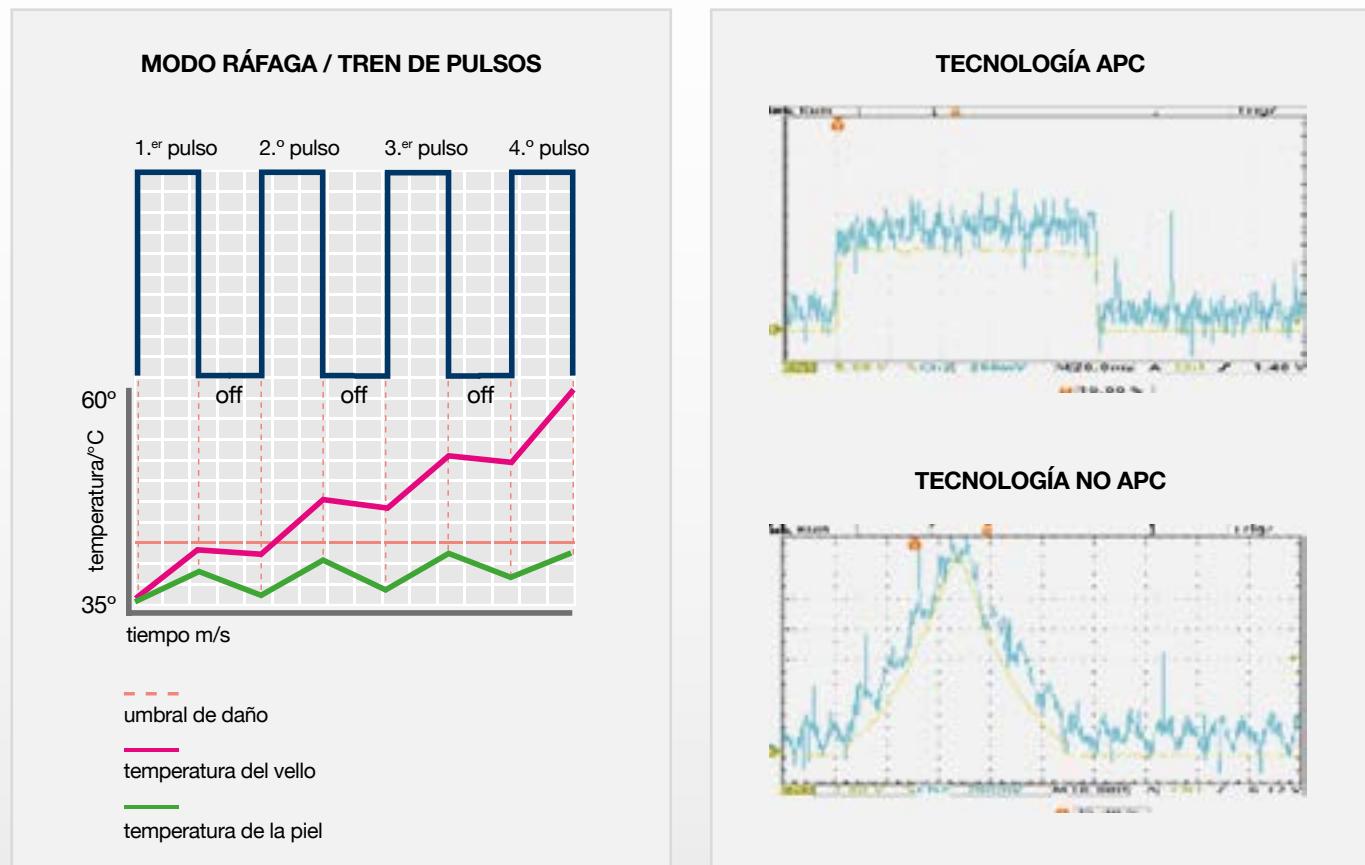
Módulos IPL

Tecnología APC

La tecnología Control Adaptativo de Pulso (APC) de MTONE EVO garantiza una distribución uniforme de la energía durante toda la duración del pulso. Esto evita picos de energía peligrosos, especialmente durante el tratamiento de fototipos oscuros.

BURST MODE MODO RÁFAGA

Para una seguridad y eficacia óptimas, APC funciona tanto en modo de pulso único como en modo ráfaga (tren de pulsos).



Módulos láser MTONE



ER:YAG 2940
REMODELACIÓN
CON LÁSER ABLATIVO
Y FRACCIONAL



ER:GLASS 1540
REJUVENECIMIENTO
CON LÁSER NO ABLATIVO
Y FRACCIONAL



ND:YAG 1064
TRASTORNOS
VASCULARES
VENAS DE LAS PIERNAS



QSW 1064-532
TATUAJES
LESIONES
PIGMENTADAS

DIODO



DIODE 808
DEPILACIÓN



DIODE 760-808-1060
DEPILACIÓN



DIODE 808 XL
DEPILACIÓN

Características de los módulos del LÁSER MTONE EVO

Erbium.YAG 2940nm
Ablativo y Fraccional
Capacidad de ablación
fraccional: ablación térmica
y atérmica

Erbium:GLASS 1540nm
Para el tratamiento no
invasivo de manchas de la
edad, cicatrices de acné y
rejuvenecimiento cutáneo

**Neodymium:YAG
1064+532 nm
Q-Switched**
Rejuvenecimiento cutáneo
y eliminación de tatuajes
oscuros - tatuajes cosméticos

Neodymium:YAG 1064nm
Pulso largo para tratamientos
vasculares y de reafirmación
cutánea, con guía de onda
por contacto

DIODE 808
Pulso único y modo en

DIODE 760-808-1060
Pulso único y modo en

DIODE 808 XL
Pulso único y modo en

Módulos del LÁSER MTONE EVO

Er:YAG 2940



El Er:YAG 2940 nm es un láser ablativo que puede utilizarse en modos fraccional y estándar para la remodelación fraccional de la piel y ablación cutánea, ablación de neoformaciones benignas, cicatrices de acné Queratosis seborreica, verrugas, discromías, cicatrices hipertróficas. Fuente de energía exclusiva de 3 J para Er:YAG 2940. Duración del pulso variable de 0,4 a 1,5 ms y velocidad de hasta 5 Hz.

El manipulo Er:YAG 2940 se suministra con diferentes puntas para producir punto de láser homogéneos de distintos tamaños.

Puntas disponibles:

- Tamaños de puntos: 2-4-9 mm
 - 9 mm / microrayo / fraccional
- Este Erbium es el láser “integrado en manipulo” más potente del mercado.

Nd:YAG 1064



El Nd:YAG de 1064 nm es reconocido como el láser más eficaz para el tratamiento de las venas de las piernas. Esta longitud de onda es absorbida por la hemoglobina (HB) y puede penetrar a gran profundidad.

El manipulo es ligero, ergonómico y potente! Incluye una lente de zafiro con enfriamiento activo de 6 mm para tratar venas de mayor tamaño.

- Venas de las piernas
- Angioma cereza
- Nevus aracniforme
- Telangiectasias
- Hemangioma
- Manchas en vino de Oporto
- Acné inflamatorio
- Rejuvenecimiento de la piel
- Cicatrices de acné y cicatrices atróficas
- Verrugas
- Hongos en las uñas
- Reducción permanente del vello
- Pseudofoliculitis de la barba

Secuencia de pulsos: 1 a 3 pulsos

Duración del pulso: 10 - 100 ms

Densidad de energía (fluencia):
30 - 200 J/cm² (diámetro de 6 mm)
por pulso

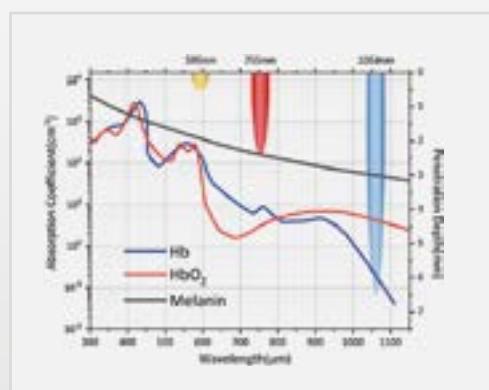
Tamaños de puntos disponibles:

- 3-6-9 mm

Frecuencia de repetición: 1 Hz

Enfriamiento de la piel

Sistema Peltier, puntero integrado



Módulos del LÁSER MTONE EVO

Er:GLASS 1540



Erbium:GLASS 1540

Láser Er:GLASS de 1540 nm fraccional y no ablativo, ideal para tratar estrías, cicatrices de acné, cicatrices postquirúrgicas, fotoenvejecimiento, elastosis facial y poros dilatados.

El láser fraccional MTONE EVO Er:Glass 1540 realiza una estimulación no ablativa y atémica del tejido conectivo: logra un efecto fraccional no ablativo sin eliminar las capas superficiales de la piel y, por lo tanto, sin necesidad de convalecencia.

MTONE Er:GLASS de 1540 nm el manipulo fraccional emite micro-puntos de luz —Zonas Microtérmicas (MTZ)— que penetran profundamente en la piel. Estos rayos fraccionales de energía se aplican mediante dos puntas de 100 y 324 MTZ (10x10 y 18x18 micropuntos), microrayos/cm². Las puntas tienen lente de zafiro en contacto para un tratamiento prácticamente sin dolor!

MTONE EVO 1540

Fluencia de energía de hasta 70 mJ (MTZ 100) y hasta 24 mJ (MTZ 324)
Prácticamente sin dolor: la lente de zafiro puro en la punta reduce notablemente el dolor durante la vaporización de las columnas fraccionadas.

QSW 1064-532



El módulo láser Nd:YAG Q-Switched es un tratamiento seguro y eficaz para las lesiones vasculares cutáneas superficiales más comunes, así como para las venas de las piernas.

La longitud de onda de 1064 nm penetra profundamente en la piel. Utiliza lentes de 1 a 7 mm para tratar vasos pequeños y medianos.

Puntas fraccionales opcionales.

MT ONE EVO QSWITCHED de 1064+532 nm El láser Q-Switched, gracias a la corta duración del pulso ~10 ns~ limita de forma selectiva el daño al pigmento sin producir daño ablativo en la superficie epidérmica.

Las indicaciones del Q-Switch 1064 -532 incluyen el tratamiento de lesiones pigmentadas benignas, tatuajes monocromáticos, lentigo solar, nevus de Ota, onicomiosis, peeling de carbono y rejuvenecimiento cutáneo.

PEELING DE CARBONO CON MTONE Q-SWITCH 1064NM

El tratamiento combinado con láser QSW y mascarilla de carbón purifica la piel, dejándola más luminosa, uniforme y suave al tacto. Este tratamiento estimula un proceso natural de regeneración e incrementa la producción de colágeno. El peeling láser de carbón se realiza aplicando una crema a base de carbón sobre la superficie de la piel. El carbón natural absorbe rápidamente el sebo, las impurezas y las células muertas, limpiando los poros en profundidad

y transportando las toxinas hacia la superficie. Cuando se usa con el manipulo MTONE QSW-1064 nm, el dispositivo ofrece una alta absorción de la melanina y otros pigmentos oscuros. La energía fotoacústica del láser QSW 1064 nm destruye las partículas de carbón de la mascarilla de arcilla, eliminando sebo, células muertas y toxinas. Esto refresca y exfolia la piel, limpiando los poros en profundidad y afinando la textura cutánea.

Módulos del LÁSER MTONE EVO

**DIODE
808**



**DIODE
760-808-1060**



**DIODE
808 XL**



Reducción permanente del vello con el diodo de 808 nm de **MTONE EVO** en combinación con la tecnología de enfriamiento Sub-Zero, lo que permite tratamientos seguros, eficaces y prácticamente indoloros para todo tipo de piel, incluso pieles oscuras.

- El más frío del mercado: el láser de diodo EVO ofrece tres niveles de enfriamiento: 0°C -6°C -12°C
- Ideal para fototipos oscuros.
- Potente sistema de enfriamiento con punta de zafiro – ¡el diodo más frío del mercado!

El modo EN MOVIMIENTO ofrece tratamientos ultrarrápidos. Hasta 10 Hz
Láser de diodo de ultra alta potencia

CONTADOR AUTOMÁTICO

Único en el mercado: opción para tratamientos asistidos. Programa dedicado para tratamientos asistidos que mide automáticamente el tiempo de uso.

Programa para ALQUILAR

El programa está disponible para operadores que utilizan el aparato alquilado.

VENTAJAS DEL DIODO MTONE

- Alta velocidad – tratamientos sin dolor
- Diodo de ultra alta potencia
- Frecuencia de repetición de hasta 10 Hz
- Ancho de pulso de hasta 200 ms
- Potente enfriador cutáneo con punta de zafiro
- 3 tipos de configuración (para operadores con más o menos experiencia)
- Contador automático del tiempo de tratamiento

Tecnología Sub-Zero

¡El sistema de enfriamiento más frío del mercado!

Tecnología exclusiva de enfriamiento dual integrada en los módulos IPL y LÁSER.

- Los grados de enfriamiento de la punta son 0°C, -6°C y -12°C, creando un efecto subcero en las capas profundas de la piel.
- La tecnología SUB Zero congela los receptores del dolor, permitiendo tratamientos a niveles de energía más altos con mejores resultados y prácticamente sin dolor.
- La tecnología de enfriamiento dual garantiza seguridad, eficacia y ausencia de dolor.
- La tecnología Sub-Zero está diseñada para toda la gama de IPL, Nd:YAG 1064 y todos los láseres de diodo.

EFECTO SUB-ZERO

0 °C → -6 °C → -12 °C

Módulo IPL MTONE EVO

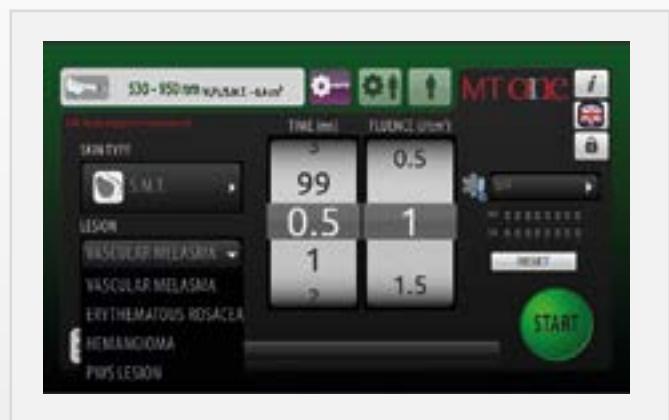
535 SMT



IPL 535 SMT (Sub-Millisecond Technology)

Emisión fraccional de submilisegundos para el tratamiento seguro y de baja energía de lesiones pigmentarias y vasculares en todos los fototipos.

La emisión en fracciones de milisegundo está indicada para el tratamiento de lesiones pigmentadas y vasculares: Rosácea eritematosa, melasma mixto, hemangioma, rosácea, PWS (manchas en vino de Oporto), lesiones pigmentadas benignas (como pigmentación moteada, efélides) y lesiones vasculares benignas (como enrojecimiento difuso), telangiectasia facial.



SMT = TECNOLOGÍA SUB-MILISEGUNDOS CON BANDA DE ONDAS SELECTIVA

- LONGITUD DE ONDA CORTA
MENOR CANTIDAD DE ENERGÍA
- RÁPIDO
- BAJO MANTENIMIENTO Y FÁCIL DE USAR

MTONE EVO PRINCIPALES VENTAJAS

- Bajos costes de puesta en marcha, actualizable en cualquier momento
- El IPL más rápido del mercado: velocidades de tratamiento de hasta 20 cm²/seg
- Variable y versátil. Amplia gama de manipulos, todos con enfriamiento integrado - el más frío del mercado - para tratamientos sin dolor
- EVO es fácil de usar y versátil tanto para operadores principiantes como experimentados, gracias a su interfaz gráfica fácil de usar y a la tecnología APC
- Un solo dispositivo para una amplia gama de tratamientos con luz aprobados por la FDA

•
Mantenimiento
bajo y sencillo
Actualizaciones
gratuitas

•
Todos los tipos
de piel tratables
- Manipulo IPL
específica
para fototipos más
oscuras con SMT -
Sub-Milisegundo

•
Lámpara de
destello duradera,
el manipulo EN
MOVIMIENTO
proporciona
millones
de disparos

•
Retorno
de la inversión
rápido
Retorno de
inversión fácil
y rápido

CASOS CLÍNICOS MTONE EVO

LESIONES VASCULARES



Antes



Después

Cortesía del Dr. Matteo Auriemma, DM,
Dermatólogo – Italia – *Todos los derechos reservados*

LESIONES VASCULARES



Antes



Después

Cortesía del Dr. Matteo Auriemma, DM,
Dermatólogo – Italia – *Todos los derechos reservados*

LESIONES VASCULARES



Antes



Después

Cortesía del Dr. Matteo Auriemma, DM,
Dermatólogo – Italia – *Todos los derechos reservados*

LESIONES VASCULARES



Antes



Después

Cortesía del Dr. Matteo Auriemma, DM,
Dermatólogo – Italia – *Todos los derechos reservados*

MT One
EVO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MÓDULOS IPL	CARACTERÍSTICAS	PUNTO
AC 415	Luz Pulsada Intensa de 415-950 nm	6.4 cm ²
LPLV 535 SMT	Luz Pulsada Intensa de 535-950 nm con Tecnología Sub-Milisegundo	6.4 cm ²
LPLV 535	Luz Pulsada Intensa de 535-950 nm	6.4 cm ²
HR 580	Luz Pulsada Intensa de 580-950 nm	6.4 cm ²
SR 580	Luz Pulsada Intensa de 580-950 nm	6.4 cm ²
HR 635	Luz Pulsada Intensa de 635-950 nm	6.4 cm ²
HR 635 EN MOVIMIENTO	Luz Pulsada Intensa de 635-950 nm en movimiento	6.4 cm ²

MÓDULOS IPL EVO	CARACTERÍSTICAS	
Er:YAG 2940	Láser de Erbio:YAG 2940 nm * ablativo * fraccional	2-4-9 mm ABLATIVO 9 mm MICRORAYO
Er:GLASS 1540	Láser Erbium:Glass 1540 nm * no ablativo * fraccional	100 - 324 MTZ
Nd:YAG 1064 LP	Láser Nd:YAG de 1064 nm * Pulso Largo	3-6-9 mm
1064/532 Q-SW	Láser Nd:YAG Q-Switched de 1064+532 nm	1 up to 7 mm
DIODE 808	Láser de diodo de 808 nm	
DIODE 808 XL EVO	Láser de diodo de 808 nm	
DIODE 3WL	Láser de diodo de 760-808-1060 nm	

<i>Requisitos Eléctricos</i>	110-240 voltios ; 50/60Hz. ; 1250 VA
<i>Dimensiones / Peso</i>	51 cm (ancho) x 57 cm (profundidad) x 132 cm (alto) - 60 kg
<i>Interfaz</i>	Pantalla táctil LCD de 15"

MTONE EVO rev.0 9.4.2025



K240604



MEDICAL
&TECHNOLOGY

La plataforma MT ONE EVO es un producto de M&T srl

Representante Exclusivo en el Perú



Los Faisanes 118, Surquillo - Central: 422-5220
 E-mail: jprehab@jprehab.com www.jprehab.com
 jprehab.rehabilitacion jprehab.pe