

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

| LASER                   | ESPECTRO DE EMISIÓN                                     | INDICACIONES  |
|-------------------------|---|---|
| <b>DIODE 808</b>        | Láser de diodo 808 nm                                   | Depilación facial y corporal parcialmente definitiva  |
| <b>DIODE 808 XL EVO</b> | Láser de diodo de 808 nm XL                             | Depilación facial y corporal parcialmente definitiva  |
| <b>DIODE 3WL</b>        | Láser de diodo de 760-808-1060 nm                       | Depilación facial y corporal parcialmente definitiva  |
| <b>Er:YAG 2940</b>      | Láser Erbium Yag de 2940 nm<br>*ablativo *fraccionado   | Face rejuvenation, Photo-aging, Actinic keratoses, Keloids, Wart, Fibroma pendulum, Keratosis, Hypertrophic-Atrophic Scars, Acne scars  |
| <b>Er:GLASS 1540</b>    | Láser Erbium Glass de 1540 nm<br>*ablativo *fraccionado | Stretch marks, acne scars, post-surgical scars, photoaging marks (facial wrinkle, skin elastosis), enlarged pores, fine lines   |
| <b>Nd:YAG 1064 LP</b>   | 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. |
| <b>1064/532 Q-SW</b>    | 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 cm<sup>2</sup>/seg
- A 3 Hz en modo EN MOVIMIENTO, el Diodo EVO puede tratar un área de 20 cm<sup>2</sup>/seg
- Emisión de energía en tren de pulsos  
ENCENDIDO - APAGADO
- Reduce y minimiza el riesgo de quemaduras cutáneas

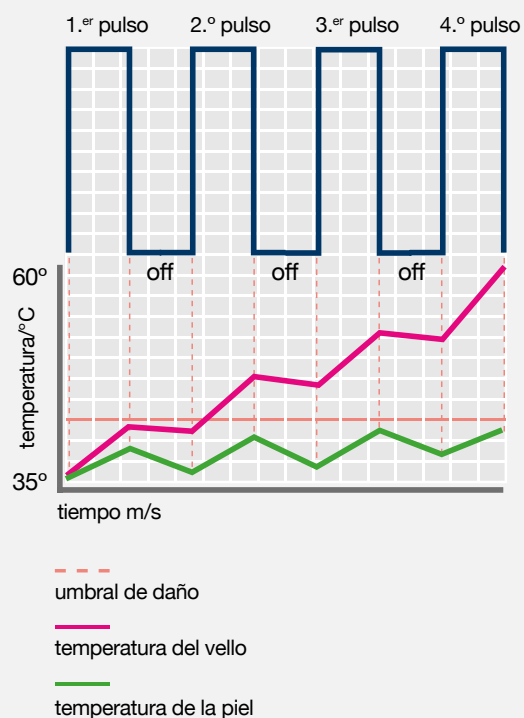
## Módulos IPL Tecnología APC

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.

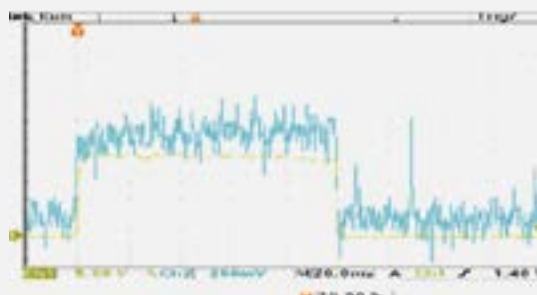
### BURST MODE MODO RÁFAGA

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

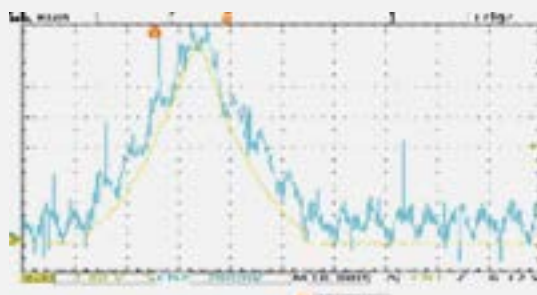
#### MODO RÁFAGA / TREN DE PULSOS



#### TECNOLOGÍA APC



#### TECNOLOGÍA NO APC



## 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 manipulador 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 manipulador" más potente del mercado.

### Nd:YAG 1064

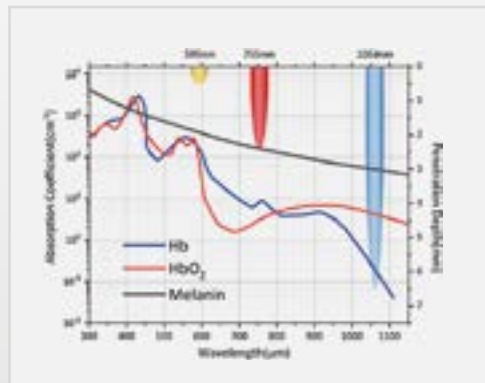


El Nd:YAG de 1064 nm es reconocido como el láser más eficaz para el tratamiento de las venas de las piernas. Esta longitud de onda es absorbida por la hemoglobina (HB) y puede penetrar a gran profundidad.

El manipulador 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 atérmica 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 manipulador 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 manipulador 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 indolores 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.

### EFFECTO SUB-ZERO

0 °C

-6 °C

-12 °C

## Módulo IPL MTONE EVO

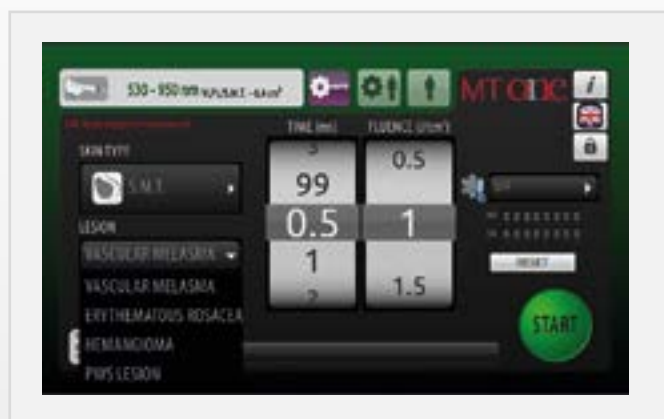
### 535 SMT



#### **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

- 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

- El IPL más rápido del mercado: velocidades de tratamiento de hasta 20 cm<sup>2</sup>/seg

- Variable y versátil. Amplia gama de manipuladores, todos con enfriamiento integrado - el más frío del mercado - para tratamientos sin dolor

- 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 oscuros 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*





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

| MÓDULOS IPL EVO  | CARACTERÍSTICAS                                       |                                     |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Er:YAG 2940      | Láser de Erblio:YAG 2940 nm * ablativo * fraccional   | 2-4-9 mm ABLATIVO<br>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                     |                                     |

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

MTONE EVO rev.0 9.4.2025



# M:T

**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](mailto:jprehab@jprehab.com) [www.jprehab.com](http://www.jprehab.com)  
f [jprehab.rehabilitacion](https://www.facebook.com/jprehab.rehabilitacion) [jprehab.pe](https://www.instagram.com/jprehab.pe)