

# MT one

≡ √ ○

LATAM

IPL • Laser • Diode laser



## MTONE EVO

Presentamos el sistema **MTONE EVO**, una **plataforma multitecnológica única** en su género que ofrece una versatilidad sin igual para una amplia gama de aplicaciones **aprobadas por la FDA**.

**MTONE EVO** es la solución perfecta para tu consulta, ya que le permite integrar módulos sin problemas a medida que evolucionan sus necesidades.

Cuenta con un increíble **sistema de monitorización y asistencia remota** que estará a su disposición, esté donde esté.

### PRODUCTO DESARROLLADO A PARTIR DE LAS NECESIDADES DE LOS MÉDICOS



· Seguro



· Pantalla legible



· Facilidad de uso



· Menos doloroso



· Menos ruidoso



· Pruebas técnicas rápidas

### TRATAMIENTOS

- Acné
- Cicatrices
- Depilación
- Calidad de la piel
- Lesiones vasculares
- Lesiones pigmentadas
- Rejuvenecimiento cutáneo



## VENTAJAS DE MTONE EVO

### MODULAR Y VERSÁTIL

Una amplia gama de piezas a mano, todas con refrigeración incorporada, las más frías del mercado, para tratamientos indolores.

### EVO ES FÁCIL

Versátil, tanto para principiantes como experimentados, gracias a su interfaz gráfica de APC

### UN SOLO DISPOSITIVO

Para una amplia gama de productos y tratamientos

### TODO TIPOS DE PIEL

Pieza de mano IPL para fototipos más oscuros con SMT - Sub

### EL IPL MÁS RÁPIDO

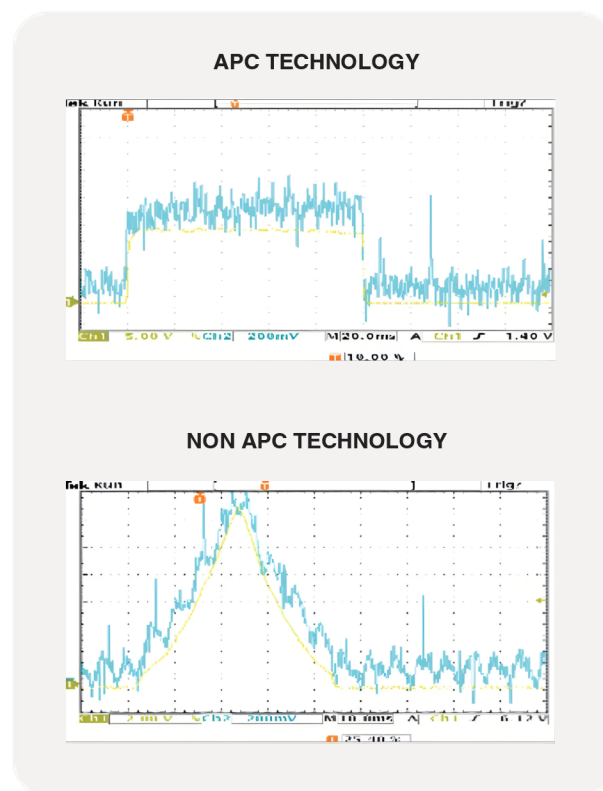
Velocidades de tratamiento de hasta 20 cm<sup>2</sup>/seg

## TECNOLOGÍA APC

La tecnología APC (Adaptive Pulse Control) de **MTONE EVO** garantiza una distribución uniforme de la energía durante todo el pulso, lo que evita picos de energía peligrosos, especialmente en el tratamiento de pieles oscuras.

## MODO DE RÁFAGAS

·Modo único y de ráfaga (tren de pulsos).



## BENEFICIOS CLAVE

01

SISTEMA QUE INCORPORA IPL, LÁSER DE DIODO Y LÁSER EN UNA SOLA UNIDAD.

Es compatible con las tecnologías:

- Tecnología de **Luz Pulsada Intensa (IPL)**
- **808 nm y 808-760-1060 nm** Láser de diodo
- **1064 Nd:Yag** Long Pulse
- **1064/532 Nd:Yag** Q-switched
- **2940 Erbium: Yag**
- **1540 Erbium: Glass**

02

ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE LA CONSULTA

Su modularidad está adaptada a las necesidades de la consulta médica, lo que la convierte en la elección perfecta para cualquier profesional.

La plataforma **EVO** crece a medida que su consulta médica se amplía, ofreciendo unos impresionantes **21 módulos, incluidos 14 módulos IPL y 7 módulos láser** y también ofrece tecnología **láser de diodo para la depilación**.

03

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, INNOVACIÓN EN EL MERCADO

- **Efecto\_sub-cero** con un enfriamiento dual de 0°C A -12°C
- **Elimina el riesgo** de sobredosis de energía
- **Aumento de la producción** de energía
- **Anulación de la sensibilidad**
- **Cumplimiento** de los pacientes



04

UNA **GAMA DE MÓDULOS** PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

Gracias a su amplia gama de tecnologías, **MTONE EVO** permite tratamientos de alto especialmente cuando se combinan entre sí.

Los **módulos láser e IPL** proporcionan **excelentes resultados cuando se utilizan de forma sinérgica** por profesionales médicos.

05

SERVICIOS DE **ASISTENCIA TÉCNICA** Y **MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO** PARA UN RENDIMIENTO CONFIABLE

El soporte técnico remoto en línea permite un seguimiento rápido y reduce el tiempo de intervención de los técnicos.

El mantenimiento de **MTONE EVO** es distancia para el técnico en sitio. Permite realizar ajustes o revisiones con gran rapidez y precisión.

## MODULOS IPL IPL EVO

### CARACTERÍSTICAS MULTIUSOS

- **Potente refrigeración** por contacto con la piel y alta frecuencia de repetición.

La **exclusiva tecnología** de refrigeración dual integrada y el cristal de **zafiro puro** mantienen la temperatura de la piel en **torno a los 2 °C**.

- **La tasa de repetición a 1,2 Hz** en modo de alta energía trata unos 8 cm<sup>2</sup>/seg.

- **A 3 Hz en modo IN MOVING**, el diodo EVO es capaz de tratar un área de 20 cm<sup>2</sup>/seg.

- **Liberación de energía** en tren de pulsos
- **ON - OFF- Reduce** y minimiza el riesgo de quemaduras cutáneas.



IPL - DUAL COOLING



IPL - EVO

**ER:YAG 2940**

• **Láser ablativo** que se puede utilizar en los **modos fraccional y estándar** para el rejuvenecimiento fraccional de la piel y la ablación de la piel, la ablación de neoformaciones benignas, cicatrices de acné, queratosis seborreica, verrugas, discromía, cicatrices hipertróficas.

• **Er:YAG 2940**, energía fuente única 3J. Ancho de pulso variable de 0,4 a 1,5ms y velocidad de hasta 5Hz.

La pieza de mano **Er:Yag 2940** está provista de diferentes puntas para producir puntos láser homogéneos de diferentes tamaños.

**Puntas variables:**

- 2-4-9mm tamaño de punto
- Microhaz fraccional de 9 mm
- El láser de Erbium tiene «integrado en la pieza de mano» más potente del mercado.

**ND:YAG 1064**

• **El Nd:YAG 1064 nm** está reconocido como el láser más eficaz para tratar las venas de las piernas.

• **Esta longitud de onda** es absorbida por la hemoglobina (hb) y puede penetrar muy profundamente.

• **La pieza de mano es ligera**, ergonómica y potente

• **Incluye una lente de zafiro** refrigerada activa de 6 nm para tratar las venas

• **Secuencia de pulsos** 1-3 pulsos

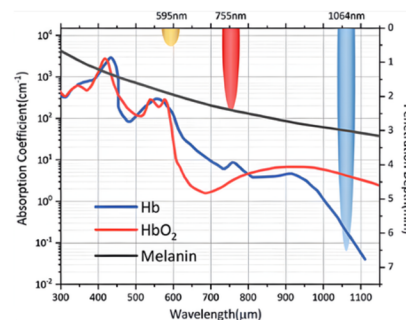
• **Duración del pulso:** 10 - 100 ms

• **Densidad de energía** (fluencia): 30 - 200 J/cm<sup>2</sup>

• **(6 mm de diámetro)** por pulso

**TRATAMIENTOS**

- Venas de las piernas
- Angioma de cereza
- Arañas
- Teleangiectasia
- Hemangioma
- Manchas de vino de Oporto
- Acné inflamatorio
- Rejuvenecimiento cutáneo
- Cicatriz de acné y cicatriz atrófica
- Verrugas
- Hongos en las uñas
- Reducción permanente del vello



### ER:GLASS 1540



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

El láser fraccional **MTONE EVO Er:Glass 1540 nm** realiza una simulación atérmica no ablativa del tejido conjuntivo: consigue un efecto fraccional no ablativo sin eliminar las fibras, sin convalecencia.

**MTONE Er:GLASS 1540nm** fraccional emite micropuntos de luz - Micro Zonas Térmicas (MTZ) - que penetran profundamente en la piel. Estos son fraccionados de energía, son suministrados por dos puntas de 100 y 324 MTZ (10x10 y 18x18 micropuntos), microhaces/cm<sup>2</sup>

Las puntas tienen una lente de zafiro de contacto para un tratamiento prácticamente indoloro.

### ND:YAG 1064



El módulo láser **Nd:YAG Q-Switch** es un tratamiento seguro y eficaz de las lesiones vasculares cutáneas superficiales, venas de las piernas.

- La longitud de onda de 1064 nm penetra profundamente en la piel.
- Utiliza lentes de 1-7 mm para tratar los pequeños y medianos vasos tratables.
- Puntas fraccionales opcionales

**MTONEEVOQ-Switched1064+532nm**, el láser Q-Switch, gracias a la corta duración del pulso -10 ns- limita selectivamente el daño al pigmento sin producir daños ablativos en la

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

## CARBON PEELING WITH MTONE Q-SWITCH 1064NM

El tratamiento combinado de láser QSW y máscara de carbón purifica la piel, dejándola más luminosa, uniforme y más suave al tacto. Este tratamiento promueve un proceso natural y aumenta la producción de colágeno.

La Exfoliación con Carbón Láser se realiza aplicando una crema a base de carbón sobre la superficie de la piel. El carbón absorbe rápidamente el sebo, las impurezas y las células muertas limpiando los poros y transportando toxinas a la superficie.

Cuando se utiliza con la pieza de mano MTONE QSW1064nm, el dispositivo tiene un alto nivel de absorción de melanina y otros pigmentos oscuros.

La energía fotoacústica del láser QSW 1064nm 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 y afinando la textura de la piel.

## MODULOS

### MTONE LASER



DIODE 808



DIODE 808 XL



DIODE 760-808-1060

**MTONE EVO Diodo 808nm** realiza la reducción permanente del vello, en combinación con la tecnología **Sub-Zero Cooling**, que permite tratamientos seguros, eficaces y prácticamente indoloros para todo tipo de piel y vello oscuro.

- **El más frío** del mercado, es el láser diodo EVO ofrece tres niveles de enfriamiento: 0°C -6°C. - 12°C
- **Ideal** para tipos de **piel oscura**.
- **Potente enfriador** de la piel con punta de zafiro: ¡el diodo más frío del mercado!
- **El modo IN MOVING** ofrece tratamientos superrápidos.
- **Hasta 10 HZ**
- **Láser de diodo de potencia ultra alta**

**CONTADOR AUTOMÁTICO** Único en el mercado; una opción para los tratamientos asistidos. El software dedicado al tratamiento asistido automáticamente el tiempo de aplicación.

#### SOFTWARE DE ALQUILER

Software disponible para los operadores que utilizan equipos de alquiler.

#### VENTAJAS DE MTONE DIODE

- Alta velocidad - tratamientos indoloros
- Diodo de ultra alta potencia
- Velocidad de repetición hasta 10 HZ
- Ancho de pulso de hasta 200 ms
- Potente enfriador con punta de zafiro
- 3 tipos de ajustes (operadores más o menos experimentados)
- Contador automático del tiempo de tratamiento

## TECNOLOGÍA SUB ZERO

Una exclusiva tecnología de doble refrigeración integrada en los módulos IPL y LÁSER.

\* Los rangos de enfriamiento de la punta son 0°C, -6°C, -12°C, creando un efecto subzero en la capa inferior de la piel.

\* La tecnología SUB Zero congela los receptores del dolor, permite realizar tratamientos con niveles de energía más altos para obtener resultados mejores y prácticamente indoloros.

\* La tecnología de doble refrigeración garantiza seguridad, eficacia y ausencia de dolor.

\* La tecnología Sub-Zero está diseñada para toda la gama de PL, Na:YAG 1064 y todos los láseres de diodo.

SUB ZERO EFFECT

0 °C → -6 °C → -12 °C

## MÓDULOS E INDICACIONES

IPL	GAMA DE EMISIONES	
AC 415	415 - 950 nm Intense pulsed light	Acne vulgaris
LPLV 535 SMT	535 - 950 nm Intense pulsed light con Sub Milisecond technology	Lesión vascular y pigmentada. Melasma, vascular /eritematosa con tecnología de submilisegundos Rosácea, hemangioma, lesión PWS, telangectasia
LPLV 535	535 - 950 nm Intense pulsed light	Lesión vascular y pigmentada
SR 580	580 - 950 nm Intense pulsed light	Trat. de lesiones benignas y cutáneas, verrugas, cicatrices, estrías
HR 580	580 - 950 nm Intense pulsed light	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
HR 635	635 - 950 nm Intense pulsed light	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
HR 635 IN MOVING	635 - 950 nm Intense pulsed light in moving	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva

IPL EVO	GAMA DE EMISIONES	
AC 415 EVO	415 - 950 nm Intense pulsed light	Acne vulgaris
LPLV 535 SMT EVO	535 - 950 nm Intense pulsed light con Sub Milisecond technology	Lesión vascular y pigmentada. Melasma, vascular /eritematosa con tecnología de submilisegundos Rosácea, hemangioma, lesión PWS, telangectasia
LPLV 535 EVO	535 - 950 nm Intense pulsed light	Lesión vascular y pigmentada
SR 580 EVO	580 - 950 nm Intense pulsed light	Trat. de lesiones benignas y cutáneas, verrugas, cicatrices, estrías
HR 580 EVO	580 - 950 nm Intense pulsed light	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
HR 635 EVO	635 - 950 nm Intense pulsed light	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
HR 635 INMOVING EVO	635 - 950 nm Intense pulsed light in moving	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva

IPL EVO	GAMA DE EMISIONES	
DIODE 808	808 nm Diode laser	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
DIODE 808 XL EVO	808 nm Diode laser XL	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
DIODE 3WL	760 - 808 - 1060 nm Diode laser	Depilación facial y corporal parcialmente definitiva
Er: YAG 2940	2940 nm Erbium Yag laser *ablative *fractional	Rejuvenecimiento facial, fotoenvejecimiento, queratosis actínicas, queloides, verrugas, fibroma pendular, queratosis, cicatrices hipertróficas-atróficas, cicatrices de acné.
Er: GLASS 1540	1540 nm Erbium Glass laser *ablative *fractional	Estrías, cicatrices de acné, cicatrices posquirúrgicas, marcas de fotoenvejecimiento (arrugas faciales, elastosis cutánea), poros dilatados, líneas de expresión.
Nd: YAG 1064 LP	1064 nm Nd: Yag Laser "longo pulse"	Tratamiento de lesiones vasculares del cuerpo y miembros inferiores, angiomas, rosácea, depilación ligera y fina, bioestimulación facial, cicatrices con componente vascular.
1064/532 Q-SW	1064 + 532 nm Nd: Yag Laser Q-Switched	Lesión pigmentada, rejuvenecimiento cutáneo, tatuaje oscuro, carbon Peel (Hollywood peel).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IPL MODULES	FEATURES	SPOT
AC 415	415-950 nm Intense Pulsed Light 535-950	6,4 cm <sup>2</sup>
LPLV 535 SMT	nm Intense Pulsed Light with Sub Millisecond Technology	6.4 cm <sup>2</sup>
LPLV 535	535-950 nm Intense Pulsed Light	6.4 cm <sup>2</sup>
HR 580	580-950 nm Intense Pulsed Light	6.4 cm <sup>2</sup>
SR 580	580-950 nm Intense Pulsed Light	6.4 cm <sup>2</sup>
HR 635	635-950 nm Intense Pulsed Light	6,4 cm <sup>2</sup>
HR 635 IN MOVING	635-950 nm Intense Pulsed Light In Moving	6,4 cm <sup>2</sup>

IPL EVO MODULES	FEATURES	SPOT
AC 415 EVO	415-950 nm Intense Pulsed Light 535-950	6.4 cm <sup>2</sup>
LPLV 535 EVO	nm Intense Pulsed Light 535-950 nm	6.4 cm <sup>2</sup>
LPLV 535 SMT EVO	Intense Pulsed Light con Sub Millisecond Technology	6,4 cm <sup>2</sup>
SR 580 EVO	580-950 nm Intense Pulsed Light	6.4 cm <sup>2</sup>
HR 580 EVO	580-950 nm Intense Pulsed Light	6.4 cm <sup>2</sup>
HR 635 EVO	635-950 nm Intense Pulsed Light	6.4 cm <sup>2</sup>
HR 635 IN MOVING EVO	635-950 nm Intense Pulsed Light In Moving	6.4 cm <sup>2</sup>

LASER MODULES	FEATURES	
Er:YAG 2940	2940 nm Erbium Yag laser * ablative * fractional	2-4-9 mm ABLATIVE 9 mm MICROBEAM
Er:GLASS 1540	1540 nm Erbium Glass laser * non-ablative * fractional	100 - 324 MTZ
Nd:YAG 1064 LP	1064nm Nd:Yag laser * Long Pulse	3-6-9 mm
1064/532 Q-SW	1064+532 nm Nd:Yag Q-Switched laser	1 up to 7 mm
DIODE 808	808 nm diode laser	
DIODE 808 XL EVO	808 nm diode laser	
DIODE 3WL	760-808-1060 nm diode laser	
Electrical Equirements	110-240 Volts ; 50/60Hz ; 1250 VA	
Dimensions/Weight	51 cm (W) x 57 cm (D) x 132 cm (H) - 60 kg	
Interface	15" lcd touch screen	

## RESULTADOS

### LESIONES VASCULARES



Antes

*Courtesy Dr. Matteo Auriemma, MD,  
Dermatologist - Italy - All right reserved*



Después

### LESIONES VASCULARES



Antes

*Courtesy Dr. Matteo Auriemma, MD,  
Dermatologist - Italy - All right reserved*



Después

### LESIONES VASCULARES



Antes

*Courtesy Dr. Matteo Auriemma, MD,  
Dermatologist - Italy - All right reserved*



Después

### LESIONES VASCULARES



Antes

*Courtesy Dr. Matteo Auriemma, MD,  
Dermatologist - Italy - All right reserved*



Después

MT one

EVOL

LATAM

IPL • Laser • Diode laser

La **nueva generación de IPL**  
*no depende de consumibles*

