

# CO<sub>2</sub>RE®

Plataforma láser  
versátil para  
una amplia gama  
de tratamientos



 **CANDELA™**  
Science. Results. Trust.



# Plataforma de láser de CO<sub>2</sub> diseñada pensando en sus pacientes

El sistema CO<sub>2</sub>RE es un láser de CO<sub>2</sub> fraccionado altamente versátil diseñado para ayudarle a realizar procedimientos que requieren escisión, incisión, ablación, coagulación y rejuvenecimiento de tejido blando.

## Máxima fiabilidad y alto rendimiento

- Pieza de mano ultra-ligera y brazo articulado para minimizar la fatiga del especialista
- Amplia selección de piezas de mano y lentes
- Interfaz de pantalla táctil intuitiva
- Escáner interno de precisión sincronizado digitalmente con generador de pulsos de láser
- Compacto, silencioso y fácil de transportar

## Los seis modos de tratamiento permiten llevar a cabo tratamientos precisos e individualizados

**4 modos de tratamiento ablativo fraccionado**  
+ 4 patrones de uso

1 modo de rejuvenecimiento clásico

1 modo quirúrgico + modos de forma definida y mano alzada para escisiones dérmicas mínimas

El sistema CO<sub>2</sub>RE le ofrece la posibilidad de tratar simultáneamente las capas tanto superficiales como profundas de la piel con control de la precisión en cuanto a intensidad, patrón y profundidad de ablación, con una única plataforma. Asimismo, Usted podrá experimentar la versatilidad de 3 módulos: Aesthetic, Surgical e Íntima, junto con un modo quirúrgico de onda continua para una coagulación cutánea eficaz, y energía láser que se puede modificar rápidamente para ofrecer funcionalidades de tratamiento en múltiples niveles.



# Resultados clínicos predecibles<sup>5</sup>

## Arrugas



Antes



Después de 1 tratamiento

Fotos cortesía de la Dra. Lenka Kucerova<sup>®</sup>

## Cicatrices de acné



Antes



Después del tratamiento

Fotos cortesía del Dr. Alain Braun<sup>®</sup>

## Rejuvenecimiento de la piel



Antes



Después del tratamiento

Fotos cortesía del Dr. Joe Niamtu, III.<sup>®</sup>

## Brazos anti-envejecimiento



Antes



Después del tratamiento

Fotos cortesía de la Dra. Jill Waibel.<sup>®</sup>

## Cicatriz quirúrgica



Antes



Después del tratamiento

Fotos cortesía del Dr. Neil Shah.<sup>®</sup>

## Cicatriz quirúrgica de cirugía de Mohs



Antes



Después del tratamiento

Fotos cortesía del Dr. Joel Cohen.<sup>®</sup>

## Rejuvenecimiento total del rostro y alrededor de los ojos



Antes



Después del tratamiento

Fotos cortesía del Dr. Joe Niamtu, III.<sup>®</sup>

Las fotos no están retocadas. Los resultados individuales pueden variar.



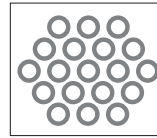
# CO<sub>2</sub>RE®

## Diseñado para adaptarse a las necesidades de sus pacientes

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

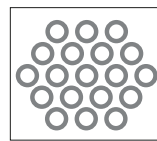
Tipo de láser	CO <sub>2</sub>
Longitud de onda	10.600nm
Modo de emisión láser	Pulsado
Potencia de salida	60 vatios (pico máximo)
Energía del disparo láser	Variable desde 1-70 mJ
Tasa de repetición de pulsos	Hasta 16,7 kHz
Duración de pulso	2-1.166 ps
Estabilidad de la potencia	±1,5 vatios (±5 %)
Calidad del modo (M2)	<1,2
Tamaño del disparo	Ø 1,8 ± 0,5 mm
Divergencia del disparo	7,5 ±0,5 mrad (ángulo total)
Polarización	>100:1 lineal (ortogonal a las almohadillas de montaje)
Área de exploración máxima	10 mm de diámetro
Foco del láser	Láser de diodo de 5 mW, 650 nm (rojo)
Brazo articulado	Peso ligero, fibra de aluminio, 7 juntas, equilibrado neumáticamente Radio de tratamiento con extensión completa del brazo: 85 cm (33,5") Rotación horizontal: 360°
Conjuntos de lentes	Tamaño del haz de 150 µm Tamaño del haz de 120 µm (opcional)
Pieza de mano	Pieza de mano multiuso o quirúrgica
Interfaz de usuario	Alta resolución de 10,4"
Control de emisión láser	Pedal
Indicador de emisión láser	LED ámbar fijo en modos: En espera y Listo LED rojo parpadeante durante la emisión láser
Requisitos eléctricos	100 - 240 VAC autodetección 50/60 Hz, 7,1 A, monofásica
Dimensiones	40 cm x 44 cm x 177 cm (15,75" x 17,3" x 70")
Peso	26 kg (58 lb)

### Diferentes patrones para más opciones de tratamientos



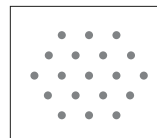
#### CO<sub>2</sub>RE Light

Ofrece tratamientos fraccionados superficiales en la epidermis, aumentando la proliferación de células epidérmicas.



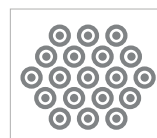
#### CO<sub>2</sub>RE Mid

Penetra más profundamente para un efecto ablativo fraccionado mayor, tratando el tejido debajo de la unión dérmica/epidérmica.



#### CO<sub>2</sub>RE Deep

Penetra hasta el tejido dérmico para un efecto fraccionado más profundo de ablación y coagulación combinadas.



#### CO<sub>2</sub>RE Fusion

Patrón que combina las profundidades de tratamiento y la intensidad de las lesiones térmicas para optimizar los resultados en la epidermis y dermis simultáneamente.

**Para más información** acerca de la plataforma CO<sub>2</sub>RE e Íntima, incluyendo las especificaciones de producto, póngase en contacto con su comercial de Candela o visite [candelamedical.com/es](http://candelamedical.com/es)

1. Aprobación de sistema de láser CO<sub>2</sub>RE 510(k) (K181523), septiembre 2015. 2. Mehlberg MJ. Rhinophyma—CO<sub>2</sub>RE Laser. Candela, datos de archivo, 2015. 3. Friedman D. Ablative fractional skin resurfacing and facial scar reduction with the CO<sub>2</sub>RE device. Candela, datos de archivo, 2015. 4. Arroyo C. CO<sub>2</sub>RE laser for burn scar and striae distensae patients. Candela, datos de archivo, 2016. 5. CO<sub>2</sub>RE fotos de antes y después. Candela, datos de archivo. a. Las fotos no están retocadas. Los resultados individuales pueden variar.

**CANDELA™**  
Science. Results. Trust.

**TECNOIMAGEN**  
[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 11-4582-2222

**Descargo de responsabilidad:** Todos los contenidos de este material son únicamente para fines informativos y los proporciona Candela sin garantías de ningún tipo. Los profesionales de la salud son los únicos responsables de realizar su propia evaluación independiente en cuanto a la idoneidad de cualquier producto para cualquier fin en particular y de acuerdo con la normativa específica del país. La disponibilidad de los productos y las indicaciones mencionadas en este material están sujetas a los requisitos normativos y al estado del registro del producto de cada país. Consulte el Manual del usuario para conocer las indicaciones específicas de cada país. Los productos y las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. Póngase en contacto con Candela para obtener más detalles.

© 2019 Candela Corporation. Este material contiene marcas comerciales registradas y no registradas, nombres comerciales, marcas de servicio y nombres de marca de Candela Corporation y sus filiales. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares. Todos los derechos reservados.