

PROMETEO

Láser CO₂ Fraccionado

Precisión láser que renueva tu piel, garantizando una recuperación rápida y segura.

www.newagecolombia.com



Prometeo, su láser de CO2 fraccionado utiliza una longitud de onda de 10,600 nm, que es absorbida por el agua presente en las células de la piel. Las microlesiones controladas y precisas que genera en el tejido estimulan la reparación y renovación celular, mejorando notablemente la apariencia y textura cutánea.

Entre sus beneficios se encuentran la atenuación de líneas de expresión, la mejora en cicatrices atróficas e hipertróficas, el rejuvenecimiento ablativo, la mejora en la textura de la piel, el aclaramiento cutáneo, la eliminación de lesiones benignas sobreelevadas y el rejuvenecimiento íntimo. Gracias a que el equipo es agitado por radiofrecuencia, las lesiones son más finas y uniformes, lo que permite una recuperación más rápida y con menos riesgos para el paciente.

Sus principales ventajas incluyen:

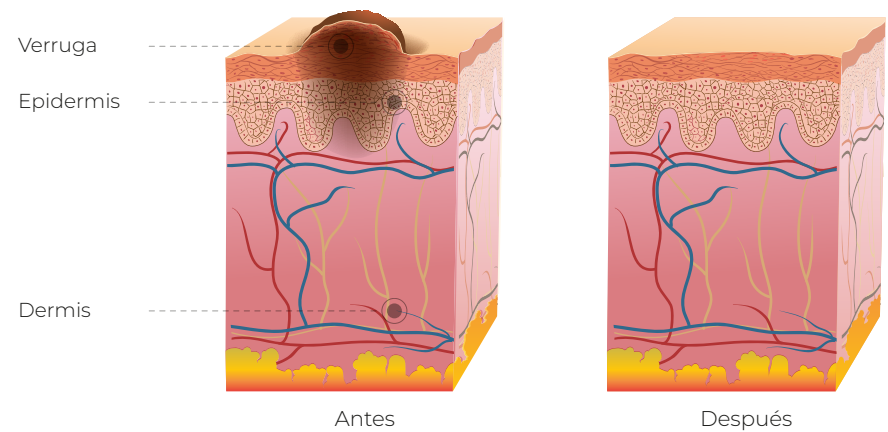
- ▶ Módulo y brazo óptico de fabricación coreana, que aseguran un trabajo continuo y duradero.
- ▶ Tubo de CO2 agitado por radiofrecuencia, lo que garantiza una vida útil prolongada y mínimos mantenimientos.
- ▶ Tratamientos con una recuperación más rápida y con menos complicaciones.



¿Cómo Funciona El Láser CO₂?

El láser de CO₂ fraccionado emite una longitud de onda de 10,600 nm, que es absorbida por el agua en las células de la piel. Esto genera microlesiones controladas que estimulan la regeneración celular.

Gracias a la radiofrecuencia, las lesiones son más precisas, lo que facilita una recuperación más rápida y segura.





*Vista a detalle
Spot pieza de
mano.

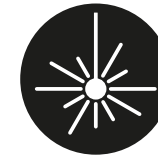
Pieza de Mano de Alta Tecnología

Su tubo de CO₂ es agitado por radiofrecuencia, lo que garantiza la generación de un haz más fino y uniforme, permitiendo un tratamiento más preciso y minimizando el daño colateral. Esto también contribuye a una recuperación más rápida para los pacientes. El diseño ergonómico de la pieza de mano asegura una manipulación cómoda y eficiente, facilitando la aplicación precisa del láser en diferentes áreas de la piel, incluyendo zonas sensibles o difíciles de alcanzar. En conjunto, la tecnología y el diseño de la pieza de mano del Prometeo permiten ofrecer tratamientos de rejuvenecimiento, cicatrices y lesiones cutáneas con mayor seguridad, eficacia y confort.

- 1 Piezas para cirugía
- 2 Pieza 360° endurecimiento vaginal.
- 3 Piezas tratamiento facial.

Especificaciones Técnicas

Pantalla	Pantalla táctil De 8.4"
Fuente de Láser CO ₂	Tubo del láser CO ₂ , agitado por Radiofrecuencia
Longitud de onda	10.600nm Infrarrojo lejano
Longitud de onda del apuntador	635nm Luz Roja
Frecuencia de pulso	33.3Hz
Repeticiones	1 a 5000 ms
Superposición	1 a 20 Veces
Modos de trabajo	Fraccionado Rejuvenecimiento Intimo Emisión Continua y Pulsada
Potencia de salida	40W
Pulso de energía	10 a 130 mJ
Tamaño del patrón de escaneó	0,1x0,1 mm – 20x20 mm
Intervalo entre escaneó	0 - 6s
Duración del pulso	0.1 - 10ms
Patrones de escaneó	Cuadrado, Rectangular, Redondo, Triangulo, Ovalado, Hexágono, Línea
Modo de escaneó	Escaneo aleatorio Escaneo secuencial Escaneo con máxima distancia
Tamaño del punto focal	0.1mm
Distancia entre puntos	Ajustables de 0.1 a 2.6mm
Distancia focal piezas de corte	F=100mm, F=50mm
Sistema guía del Láser	Brazo Coreano Con 7 articulaciones Ópticas
Sistema de refrigeración	Aire
Piezas	Escáner, Corte, Rejuvenecimiento Vaginal, Blanqueamiento Vaginal, Incontinencia Leve
Voltaje	110V AC / 60Hz
Dimensión del equipo	46x42x125 cm
Peso del equipo	35 kg



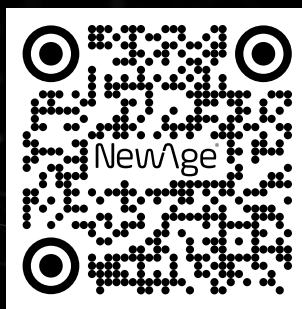
Tamaño Punto
0,1 - 0,5 mm



Longitud de onda
10.600 nm



Frecuencia
33,3 Hz



+57 601 589 2554
+57 318 644 0588



Cl. 75 N°. 68G - 62
Bogotá D.C. - Colombia

servicioalcliente@newagecolombia.com