



SOFT*LASER

COOLER

TECNOLOGIA DE ENFRIAMIENTO DE PIEL





¿Qué es Cooler?

La Máquina de Enfriamiento de la Piel Cooler es un equipo avanzado diseñado para optimizar tratamientos estéticos que requieren enfriamiento controlado. Su función principal es reducir el dolor, prevenir quemaduras y mejorar la recuperación en procedimientos con láser CO2, diodo e IPL. Compatible con diversas tecnologías, proporciona un flujo de aire de hasta 2 m³/minuto y alcanza temperaturas de hasta -35°C, según el modelo. Está disponible en versiones CMP-CL10, CMP-CL15, CMP-CL25 y CMP-CL25A, con potencias de 800W a 1500W.

Ofrece una experiencia más cómoda para los pacientes y mejora la eficacia de los tratamientos al mantener la piel a una temperatura ideal. Su diseño robusto, niveles de ruido inferiores a 60 dB y compatibilidad con refrigerante 404A lo hacen una opción confiable para clínicas y spas.

ULTIMA TEGNOLOGIA

S O F T
LASER

ENFRIAMIENTO DE PIEL



■ Reducción del dolor y la incomodidad

■ Enfriamiento controlado antes, durante y después de procedimientos estéticos con láser,

■ Reducción de la inflamación y el enrojecimiento



A diferencia de otros métodos de enfriamiento, como el enfriamiento por contacto, el aerosol criogénico o las bolsas de hielo, la máquina puede enfriar la epidermis antes, durante y después de que se haya aplicado la energía láser, sin interferir con el haz láser. La máquina reduce la temperatura de la piel más rápidamente, con menos riesgo de quemaduras en la piel y mantiene una dosis constante durante todo el tiempo de tratamiento.



Rango de temperatura óptimo

- La máquina alcanza temperaturas de hasta -35°C (según el modelo), permitiendo un enfriamiento eficaz antes, durante y después del tratamiento sin causar daño en la piel.



Control de flujo de aire

- Ajustable hasta $2\text{ m}^3/\text{minuto}$, lo que garantiza una distribución uniforme del frío y una aplicación precisa en la zona a tratar.



Uso continuo y seguro

- Gracias a su sistema de enfriamiento sin contacto y su tecnología de alto rendimiento, el equipo puede operar durante todo el día sin necesidad de pausas, asegurando tratamientos eficientes y sin consumibles adicionales.

VENTAJAS

- **Mayor confort para el paciente:** Reduce el dolor y la incomodidad durante los tratamientos con láser, brindando una experiencia más agradable.
- **Prevención de quemaduras:** Mantiene la piel a una temperatura segura, minimizando el riesgo de daños térmicos en el tratamiento.
- **Enfriamiento sin contacto:** Disminuye el riesgo de infecciones y alergias, a diferencia de otros métodos como el enfriamiento por contacto o spray criogénico.
- **Uso continuo y eficiente:** No requiere consumibles, funciona durante todo el día y ofrece un enfriamiento rápido con flujo de aire ajustable.
- **Versatilidad y compatibilidad:** Se adapta a distintos procedimientos estéticos con láser (CO2, diodo, IPL), optimizando sus resultados y mejorando la recuperación post-tratamiento.



ESPECIFICACIONES

S O F T
LASER



Velocidad del ventilador	0-1,5 m ³ /min con 9 niveles de ajuste
Potencia	1800W
Pantalla táctil	LCD de 8 pulgadas
Control de temperatura	Ajustable entre -10°C y -40°C
Temperatura mínima alcanzada	-40°C (en ambiente de 25°C con 30% de humedad)
Refrigerante	507 de grado ambiental
Dimensiones del paquete	380 x 610 x 825 mm
Tiempo de tratamiento	Configurable hasta 60 minutos
Peso neto	65 kg
Control de temperatura	Ajustable entre -10°C y -40°C

INTERFAZ



Pantalla de temperatura

Alarma de desbordamiento

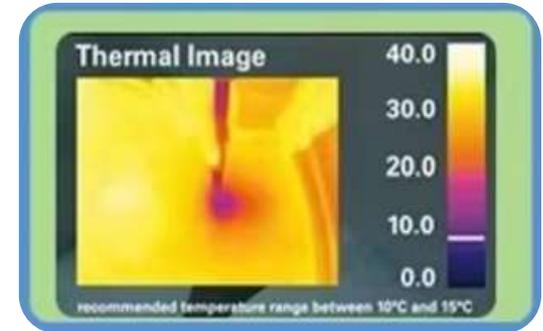
Programa almacenamiento

Alarma de presión

Ajuste de temperatura

Ajuste del volumen de aire

Tiempo Libre Descongelar Detener / Inicio



TRATAMIENTO

El cooler es una máquina de enfriamiento de la piel diseñada para mejorar la seguridad y comodidad en tratamientos estéticos y médicos. Su sistema de crioterapia sin contacto permite enfriar la piel de manera controlada antes, durante y después de procedimientos como láser fraccional de CO₂, láser de diodo, IPL, radiofrecuencia e incluso inyecciones. Gracias a su rango de temperatura ajustable de -10°C a -40°C, reduce la sensación de dolor, minimiza la inflamación y disminuye el riesgo de quemaduras o efectos adversos. Su funcionamiento se basa en un compresor con regulación de válvula de expansión electrónica, lo que garantiza un enfriamiento constante y uniforme. El cooler acelera la recuperación post-tratamiento, reduciendo el enrojecimiento y la hiperpigmentación postinflamatoria, además de mejorar la circulación en terapias de crioterapia localizada. Es una opción ideal para clínicas y spas, ya que no requiere consumibles, evitando costos adicionales. Su tecnología de enfriamiento sin contacto elimina el riesgo de infecciones o alergias asociadas a otros métodos como geles o sprays. Además, permite sesiones más prolongadas sin causar daño térmico, lo que optimiza los resultados del tratamiento. Su pantalla táctil de 8 pulgadas facilita el control preciso de la temperatura y la programación de sesiones. El equipo funciona de manera continua, adaptándose a distintos procedimientos sin interrupciones. También contribuye a mejorar la tolerancia del paciente a tratamientos intensivos, permitiendo sesiones más efectivas y con mejores resultados. Con su tecnología avanzada y diseño eficiente, El cooler es una herramienta esencial para cualquier centro estético que busque seguridad, confort y máxima eficacia en cada tratamiento.

se recomienda ajustar la temperatura según la sensibilidad del paciente y combinarlo con hidratación post-procedimiento para una mejor recuperación.

CURSO DE TRATAMIENTO

¿Cuántas sesiones, que tiempo y cada cuanto es necesario el tratamiento?

Número de Sesiones:

Generalmente, se recomienda un rango de 4 a 10 sesiones para obtener resultados óptimos, dependiendo del tipo de tratamiento y las condiciones del paciente.

Duración de Cada Sesión:

Cada sesión dura entre 10 a 30 minutos, según el tipo de procedimiento estético realizado y la zona tratada.

Frecuencia del Tratamiento:

La frecuencia recomendada es 1 a 2 veces por semana. Esto permite que la piel tenga tiempo para recuperarse entre cada sesión y asegura mejores resultados a largo plazo.



¿Cuáles son los posibles efectos secundarios Producidos ?

- Enrojecimiento temporal en la zona tratada, que desaparece en pocas horas.
- Hinchazón leve o sensación de calor que puede durar un corto período después del tratamiento.
- Sensibilidad temporal en la piel tratada, que generalmente desaparece después de 24 a 48 horas.

¿El tratamiento es doloroso?

El tratamiento con la máquina de enfriamiento no es doloroso. De hecho, está diseñado para reducir el dolor asociado con otros procedimientos estéticos, proporcionando una sensación de frescor que alivia cualquier incomodidad.



¿Cuáles son las contraindicaciones?

- Embarazo y lactancia.
- Piel inflamada o lesionada.
- Enfermedades de la piel graves como dermatitis, psoriasis o eccema.
- Problemas circulatorios o condiciones médicas graves como tromboflebitis.
- Pacientes con hipersensibilidad al frío.
- Uso de medicamentos que afecten la sensibilidad al frío.

S O F T LASER

Una marca original de  **IMEC**
Industria Muebles y Láser

Contacto

Dirección: Cra 34a No. 38 – 15 sur / Int 1, Colombia

Email: info@imec.com.co