

# APro



El sistema de enfriamiento APro es un equipo de refrigeración mediante aire frío, diseñado para minimizar el dolor y las lesiones dérmicas que se puedan ocasionar durante procedimientos superficiales con láser ya sean dermatológicos o estéticos; y como anestésico tópico para alivio temporal de otros procedimientos con inyecciones. El aire frío puede ser dirigido de forma más selectiva a las áreas localizadas de tratamiento mediante la utilización del adaptador de la pieza de mano láser, cuenta también con un brazo opcional de soporte que está disponible para sostener y guiar suavemente el tubo de aire para proporcionar al operador una mejor manipulación del equipo. El sistema APro sólo requieren aire normal del medio ambiente, que se filtra y se enfría hasta  $-35^{\circ}\text{C}$ , el usuario puede regular fácilmente el flujo de aire según sea necesario.

El equipo cuenta con una pantalla TFT touch fácil de manejar, donde el usuario puede seleccionar de manera fácil los parámetros de funcionamiento. De igual manera presenta una manguera de aplicación muy ligera y fácil de manipular, que puede conectarse a la pieza de mano del láser que se esté empleando en el momento.



# APRO

## Funciones:

- Minimizar el dolor en procedimientos con láser
- Reducir la rojez
- Reducir la hinchazón
- Minimizar el riesgo de quemaduras
- Al eliminar pecas, lunares y tatuajes, puede reducir eficazmente el dolor de piel
- Al eliminar cicatrices, lunares y rejuvenecimiento de la piel, puede acelerar la disipación del calor de la piel y reducir el dolor

En tratamientos CO<sub>2</sub> Láser, Nd Yag Láser, Láser Alejandrita, Láser Diodo, Láser IPL,



# FICHA TÉCNICA

Características técnicas	
Voltajes de entrada	100V-120V / 50-60 Hz 220V-240V / 50-60 Hz
Potencia de entrada en modo espera	260W
Potencia máxima	1kW
Consumo de corriente en modo espera	2A
Consumo de corriente máximo	9-12 A
Protector de sobretensión	Disyuntor de 16A en el interruptor principal
Nivel de protección	I
Clase de aplicación	Tipo B, conforme a la norma CEI 601-1
Clase MPG	Ila
Temperatura de funcionamiento	Temperatura : 0°C – 40°C Presión: 700-1200 hPa Nivel de humedad constante del 30% al 95%
Temperaturas del evaporador	Mínima (en modo espera) -45°C Máxima (en modo espera) -25°C
Datos relativos al tratamiento	
Temperatura del aire en la boquilla (con una temperatura ambiente de 25°C o inferior) Precisión de los valores $\pm 10\%$	Promedio: -25°C Al inicio del tratamiento: -31°C Máxima: -18°C (al cabo de 15 minutos de tratamiento)



**APRO**

**Contáctenos:**  
Somos I Want More Solutions  
Jesús Rincón  
+34 655938351