



**LINEA MEDICA**

**ND YAG PORTABLE**

# ND YAG PORTABLE

---



## DESCRIPCIÓN

*El equipo ND YAG portátil de IMEC es una solución avanzada en el campo de la estética médica, diseñada para eliminar una amplia variedad de tatuajes, marcas de nacimiento y pigmentaciones en la piel. Utiliza longitudes de onda de 532 nm, 1064 nm y 1320 nm, permitiendo un tratamiento efectivo y preciso en diferentes tipos de piel y colores de pigmento. Equipado con tecnología Q-switched Nd YAG, ofrece un suministro de energía ajustable de 1-2000 mJ, lo que permite personalizar los tratamientos según las necesidades del usuario.*

*La refrigeración por agua y aire garantiza un funcionamiento seguro y cómodo durante las sesiones. Este equipo es adecuado tanto para uso comercial como doméstico, ofreciendo resultados visibles en tratamientos de lifting facial, apretado de la piel, eliminación de poros y arrugas, así como rejuvenecimiento de la piel.*

# ANÁLISIS Y USO



## 1. Preparación del Equipo

*Verificación y configuración:* Asegúrate de que el equipo esté en buen estado, con todas sus piezas conectadas correctamente. Ajusta las longitudes de onda a 532 nm, 1064 nm y 1320 nm según el tratamiento.

*Personalización del idioma y energía:* Configura el idioma del equipo y ajusta los niveles de energía (1-2000 mJ) y frecuencia (1-10 Hz) para el tipo de tratamiento deseado.

## 2. Configuración del Tratamiento

*Selecciona el programa adecuado:* Enciende el equipo y elige el programa apropiado en la pantalla táctil (lifting facial, eliminación de pigmentos, etc.).

*Ajusta la energía y frecuencia:* Establece los parámetros según el tipo de piel y la sensibilidad del paciente.

## 3. Preparación del Paciente

*Limpieza y protección ocular:* Limpia la piel y aplica un gel conductor. Asegúrate de que el paciente use gafas de protección.

*Prueba de sensibilidad:* Realiza una prueba para ajustar los niveles de energía y frecuencia.

## 4. Procedimiento de Tratamiento

*Aplicación de la energía:* Realiza movimientos lentos y constantes sobre la piel del paciente, monitoreando la reacción y ajustando los parámetros según sea necesario.

# BENEFICIOS Y RESULTADOS

## Beneficios

- Tratamiento integral
- Aplicaciones múltiples
- Tecnología Q-switched Nd YAG
- Personalización de tratamientos
- Sistema de refrigeración avanzada
- Menor dolor
- Recuperación rápida
- Reducción de efectos secundarios
- Máxima potencia de salida
- Rejuvenecimiento continuo
- Ajuste en tiempo real



## Resultados:

- Reducción significativa de la visibilidad
- Eficiencia en la eliminación
- Resultados a largo plazo
- Reducción de arrugas y líneas finas
- Aumento de la producción de colágeno y elastina
- Aspecto rejuvenecido
- Eliminación efectiva de cejas, labios y otros bordados
- Reducción de Pigmentaciones Patológicas





# ND YAG PORTABLE

## Especificaciones Técnicas

<i>Longitudes de Onda</i>	532 nm 1064 nm 1320 nm	<i>Tecnología del Láser</i>	Q-switched Nd YAG
<i>Energía</i>	Ajustable de 1 a 2000 mJ	<i>Potencia de Salida</i>	600W ~ 800W
<i>Frecuencia de Pulso</i>	1-10 Hz ajustable	<i>Voltaje</i>	110V-60Hz
		<i>Dimensiones del Paquete</i>	530 mm x 460 mm x 350 mm



Cra 34a #38-15 Sur,  
Bogotá



313 -395-3827



@imec\_colombia



Imec