nacnova
APARATOLOGÍA MÉDICO-ESTÉTICA

FICHA TÉCNICA · NOVIEMBRE DE 2026

Picoláser

Máquina para eliminar tatuajes y manchas

Láser Nd:YAG de pulso ultracorto con dos longitudes de onda, 532 y 1064 nm, para tatuajes, manchas y peeling de carbón.



532 y 1064 nm Dos longitudes de onda, 785 nm opcional	**Hasta 2 J** Energía máxima por pulso	**2 a 10 mm** Diámetro del punto ajustable
1 a 10 Hz Frecuencia de trabajo regulable	**Aire + agua** Refrigeración con control de temperatura y caudal	**10,1 pulgadas** Pantalla capacitiva

Qué podrás ofrecer en tu centro

El Picoláser es un láser Nd:YAG de pulso ultracorto para centros de estética y clínicas que quieren ofrecer eliminación de tatuajes, tratamiento de manchas y peeling de carbón. Emite a 1064 nm, para tintas y pigmentos oscuros, y a 532 nm, para los claros y de color, con energía de hasta 2 J, frecuencia regulable de 1 a 10 Hz y un punto ajustable de 2 a 10 mm. La luz llega a la pieza de mano por un brazo articulado, el equipo se refrigera por aire y por agua con control de la temperatura y del caudal, y se maneja desde una pantalla capacitiva de 10,1 pulgadas.

Tatuajes de tinta oscura

Con 1064 nm trabajas las tintas negras y oscuras: los pulsos fragmentan el pigmento en partículas más pequeñas.

Micropigmentación

Permite trabajar la micropigmentación de cejas, ojos y labios que tus clientes quieren retirar o corregir.

Tatuajes claros y de color

La longitud de onda de 532 nm está pensada para las tintas claras y de color.

Manchas de pigmento

Pecas y manchas de sol en rostro y cuerpo, eligiendo la longitud de onda según el tono de la mancha.

Especificaciones técnicas

Láser

Tipo de láser	Nd:YAG
Longitudes de onda	532 nm · 1064 nm
Longitud de onda opcional	785 nm
Ancho de pulso	2000 ps
Energía máxima	2,0 J
Frecuencia de trabajo	1 a 10 Hz, regulable
Diámetro del punto	2 a 10 mm
Guía de luz	Brazo articulado hasta la pieza de mano

Refrigeración y control

Refrigeración	Por aire y por agua
Control de la temperatura del agua	Sí, en pantalla
Control del caudal de agua	Sí, en pantalla
Pantalla	Capacitiva de 10,1 pulgadas
Ajustes en pantalla	Longitud de onda, energía, frecuencia y tamaño del punto, con contador de disparos
Arranque	Autocomprobación y calibración al encender

Eléctrico

Alimentación	220 V (110 V bajo pedido)
Potencia	2000 W

Consumibles. El circuito de refrigeración usa agua purificada o destilada de uso médico, que el fabricante pide cambiar cada 15 a 20 días; el depósito tiene que estar lleno antes de encender el equipo. Para el peeling de carbón necesitas carbón activo.

Con tu equipo Nacnova

Formación incluida

Para todo el personal de tu centro, con protocolos propios. Presencial. En Arroyomolinos sin coste; en tu centro, con desplazamiento incluido en los equipos de 3.000 € o más.

Garantía

12 meses desde la compra: los 6 de garantía legal y 6 más de Nacnova. Piezas de mano, cabezales y accesorios, 6 meses; los consumibles quedan fuera.

Servicio técnico propio

Te respondemos en el momento. En la Comunidad de Madrid el técnico va a tu centro; fuera, recogemos el equipo. Sin coste si está en garantía.

Demostración

Te lo enseñamos funcionando en Arroyomolinos o por videollamada, sin coste.

Los resultados dependen de cada persona y del protocolo aplicado. Equipo para uso profesional por personal formado. Datos técnicos según la documentación del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. NACNOVA TECHNOLOGY SL · CIF B88307046.