Corium
Laser Technology

Picolaser SL-L2

Láser Q-Switched Nd:YAG de sobremesa
para tatuajes, pigmentos y Hollywood Peel (carbon peel)



3 longitudes de onda
532, 1064 y 1320 nm

10 ns
duración del pulso, según el manual

20 a 2000 mJ
energía regulable

Pantalla táctil
de 4,3 pulgadas

Equipo de uso profesional para centros de estética y medicina estética.

Tecnología y aplicaciones

La tecnología **Q-Switched Nd:YAG** emite pulsos de luz de muy corta duración que interactúan con los pigmentos y las partículas de tinta. La energía fragmenta esas partículas, que después el organismo elimina de forma gradual. La respuesta depende del tipo y la profundidad del pigmento, de la piel y del protocolo aplicado.

Aplicaciones profesionales

- Atenuación progresiva de tatuajes y de micropigmentación seleccionada (cejas, delineado de ojos y de labios).
- Tratamiento de determinadas lesiones pigmentadas benignas, según evaluación profesional.
- Hollywood Peel o carbon peel para mejorar el aspecto de la textura, los poros y la oleosidad de la piel.

Longitudes de onda y usos habituales

Longitud de onda	Uso habitual
532 nm	Pigmentos superficiales y ciertas tintas rojas y anaranjadas
1064 nm	Pigmentos más profundos y tintas oscuras
1320 nm	Punta habitualmente asociada al Hollywood Peel o carbon peel

Las tres puntas del equipo se cambian en el manípulo, según el tratamiento.

Partes del equipo



Vista frontal



Vista posterior

Vista frontal y vista posterior, según el manual del equipo.



El equipo y sus puntas de 532, 1064 y 1320 nm.

Diseño, accesorios y operación

Elementos visibles

- Pantalla táctil de control.
- Botón de parada de emergencia.
- Llave de encendido.
- Manípulo con su soporte y manguera flexible.
- Ventilación lateral.

Accesorios, según el manual

- Gafas de seguridad y gafas de protección.
- Llaves, embudo de llenado y cable de alimentación.
- Pedal, puntas de 532, 1064 y 1320 nm, y soporte del manípulo.

Ficha técnica

Formato	Sobremesa, gabinete compacto
Tecnología	Láser Q-Switched Nd:YAG
Longitudes de onda	532 / 1064 / 1320 nm
Ancho de pulso	10 ns
Energía	20 a 2000 mJ
Frecuencia	1 a 10 Hz
Diámetro del punto	1 a 8 mm
Refrigeración	Agua + aire
Control	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas, llave de encendido, parada de emergencia y pedal externo

Datos tomados del manual del equipo.

El respaldo de Corium

Con el equipo

- Cada equipo se prueba antes de su despacho y se embala cuidadosamente para su transporte.
- Incluye manuales de uso y capacitación sobre el manejo del equipo y sus protocolos de tratamiento, sin costo adicional.
- Garantía de hasta 12 meses según el equipo y la forma de compra.

Después de la compra

- Servicio técnico propio, con repuestos en el país.
- Servicio de mantenimiento preventivo, recomendado cada seis meses como mínimo.

Documento comercial: no reemplaza al manual de uso ni al criterio profesional. Los parámetros de cada tratamiento deben definirse según la evaluación del paciente. Equipo de uso profesional.