Corium
Laser Technology

Titanium Portátil + ND-Yag

Depilación láser diodo de cuatro longitudes de onda y láser ND-Yag para tatuajes, manchas y carbon peel, en un solo equipo de sobremesa



2 en 1
depilación láser diodo y ND-Yag en el mismo equipo

4
longitudes de onda: 755, 808, 940 y 1064 nm

1600 W
de potencia de salida

20 millones
de disparos de vida útil del diodo

Dos servicios, un solo equipo

El Titanium Portátil + ND-Yag resuelve con un solo aparato de sobremesa los dos tratamientos que más se complementan en un gabinete: la depilación definitiva, que es el servicio de mayor demanda y el que sostiene la agenda, y los tratamientos de ND-Yag para tatuajes, manchas y pigmentos, que tienen un ticket más alto y bastante menos competencia.

Son dos aplicadores independientes, cada uno con su propio conector y sus propios parámetros. Se elige el tratamiento desde la pantalla y se trabaja con uno o con otro: no hay que cambiar módulos ni recalibrar nada entre una sesión y la siguiente.

Aplicador láser diodo

Depilación definitiva en rostro y cuerpo, en todos los fototipos. Cuatro longitudes de onda combinadas y tres modos de trabajo.

Aplicador ND-Yag

Tatuajes, micropigmentación de cejas, manchas y pigmentos, y tratamientos de luminosidad tipo carbon peel. Trabaja con puntas intercambiables según la longitud de onda que se necesite.

Por qué portátil

Se instala sobre cualquier mesa y se traslada entre consultorios. Para un centro que está ampliando su menú de servicios, es la forma de sumar dos tratamientos sin resignar metros cuadrados ni duplicar la inversión.



Los dos aplicadores, y la pantalla con la interfaz en castellano.

Una agenda
la depilación sostiene el flujo de pacientes

Un ticket alto
los tatuajes y las manchas se cobran mejor

Un solo espacio
de sobremesa, se traslada

Las dos páginas que siguen explican cada aplicador por separado: qué hace, con qué parámetros trabaja y en qué casos conviene cada uno.

El aplicador de depilación

Combina cuatro longitudes de onda en el mismo disparo. Cada una alcanza folículos de distinto grosor y a distinta profundidad, así que una sola pasada resuelve pieles y pelos que de otro modo obligarían a cambiar de cabezal o de equipo.

Qué hace cada longitud de onda

Onda	Para qué sirve
755 nm	La que mejor absorbe la melanina: pelo fino y claro
808 nm	La clásica de la depilación: buena penetración y absorción media
940 nm	Penetración intermedia; la absorbe mejor la oxihemoglobina
1064 nm	Penetra más profundo con menor absorción: pieles oscuras y bronceadas

Cómo funciona. La melanina del folículo absorbe la energía del láser y la transforma en calor. Ese calentamiento daña el folículo de forma irreversible, sin afectar la piel de alrededor. Como solo responden los folículos que están en fase de crecimiento, el tratamiento se hace por sesiones espaciadas.

Tres modos de trabajo

SHR	Pulsos de baja energía y alta repetición, en movimiento: el modo cómodo y el más usado
SHR STACK	Apila pulsos sobre la misma zona para pelo más grueso o resistente
HR	Disparo único de mayor energía, punto por punto



La pantalla muestra el ancho de pulso, la frecuencia, el tamaño de spot, la temperatura y el contador de disparos.

Interfaz en castellano

La pantalla se configura en castellano, con los parámetros y los mensajes del equipo traducidos. La operadora no tiene que aprenderse una interfaz en inglés para trabajar segura.

Dónde se aplica

Depilación definitiva en mujeres y hombres: rostro, bozo, barba, axilas, brazos, pecho, espalda, zona bikini y piernas, entre otras zonas.

El aplicador ND-Yag

Emite pulsos muy cortos y de alta energía que fragmentan el pigmento en partículas más chicas, que después el propio organismo elimina. El tejido sano de alrededor no absorbe esa energía, así que el trabajo se concentra en la tinta o en la mancha.

Las puntas y para qué sirve cada una

Punta	Para qué sirve
532 nm	Pigmentos claros: rojo, naranja y amarillo
1064 nm	Pigmentos oscuros y persistentes, y tatuajes negros y azules
1320 nm	Carbon peel: limpieza profunda, luminosidad y apariencia de los poros

El juego incluye además dos puntas de trabajo más superficial, de 532 y 1064 nm, para tratamientos progresivos.

Qué se trata

- Tatuajes y micropigmentación de cejas.
- Manchas, pigmentación y melasma.
- Carbon peel para luminosidad y textura.



El aplicador ND-Yag y su juego de puntas intercambiables.

Cuántas sesiones lleva un tatuaje

Depende del color, de la profundidad, de la antigüedad y de la tinta que se haya usado: no hay un número único y conviene no prometerlo. Los negros y azules responden mejor y más rápido; los verdes y amarillos son los más difíciles. La evaluación de la primera consulta es lo que define el plan, y conviene dejarlo por escrito con el paciente antes de empezar.

Especificaciones

Tecnologías	Láser de diodo y láser ND-Yag
Ondas del diodo	755 + 808 + 940 + 1064 nm
Ondas del ND-Yag	532, 1064 y 1320 nm
Potencia de salida	1600 W
Vida útil del diodo	Hasta 20 millones de disparos
Modos de depilación	SHR, SHR STACK y HR
Ancho de pulso	Ajustable desde la pantalla
Tamaño de spot	Ajustable desde la pantalla
Frecuencia	1 a 10 Hz
Enfriamiento	Agua + aire, con lectura de temperatura y caudal en pantalla
Pantalla	Táctil a color, con interfaz en castellano
Alimentación	110 a 230 V · 50/60 Hz
Medidas del embalaje	60 × 50 × 47 cm
Peso del embalaje	25 kg

Qué incluye

Accesorio	Cantidad
Equipo principal	1 pieza
Aplicador láser de diodo	1 pieza
Aplicador láser ND-Yag	1 pieza
Puntas intercambiables ND-Yag	1 juego
Gafas de protección	2 pares
Embudo para el agua	1 pieza
Cable de alimentación	1 pieza

Consumibles

Agua bidestilada para el circuito de refrigeración, gel y guantes descartables. Nada de eso es exclusivo ni hay que importarlo. A eso sumale el service de mantenimiento, que conviene hacer como mínimo cada seis meses y que también hacemos nosotros.

Para la sesión

Toallas de papel, toallitas húmedas, guantes y cofia descartables, gel refrigerante, rasurador y pinzas. Para el carbon peel, además, la crema de carbón.

Antes de tratar

Contraindicaciones

Ninguno de los dos tratamientos se aplica en personas con:

- Embarazo o tumores malignos.
- Antecedentes de queloides o enfermedades fotosensibles.
- Infecciones cutáneas o herpes simple en la zona a tratar.
- Isotretinoína tomada en los últimos 6 meses.
- Piel bronceada reciente o exposición solar intensa en la zona.

En depilación, además, no haber usado métodos con arranque de raíz en las 6 semanas previas. En ND-Yag, no tratar sobre lunares ni lesiones pigmentadas sin diagnosticar.

Durante la sesión

- Operadora y paciente deben usar las gafas de seguridad correspondientes.
- No apuntar el láser a los ojos ni cortar la energía con el equipo funcionando.
- No usar alcohol ni sustancias inflamables sobre la piel antes de tratar: si hay que limpiar, agua y jabón.
- El botón rojo de emergencia corta la energía de inmediato.



El equipo es de sobremesa: se instala sobre cualquier superficie nivelada.

Instalación

Sobre una superficie nivelada, en un ambiente limpio, con temperatura de 22 a 28 °C. Antes de instalarlo conviene que un electricista revise la sección del cable, la térmica y la puesta a tierra: es la falla número uno que llega a nuestro taller. El agua del circuito de refrigeración se cambia una vez por mes.

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 los protocolos de ambos tratamientos, 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.
- Recambio de diodos cuando el módulo llega al final de su vida útil.
- Service de mantenimiento, 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.