Corium
Laser Technology

ADSS Portátil 4D

Depiladora láser diodo de cuatro longitudes de onda, con pantalla táctil en el cabezal y tip facial



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

20 millones
de disparos de vida útil

1500 W
de potencia de salida

12 × 16 mm
de spot de tratamiento

Cuatro longitudes de onda, un solo disparo

La ADSS Portátil 4D es un equipo de depilación láser diodo diseñado para uso intensivo. Combina cuatro longitudes de onda —755, 808, 940 y 1064 nm— optimizadas para tratar distintos tipos de folículo a distintas profundidades de la piel, lo que asegura buenos resultados en una variedad amplia de pieles y de pelos.

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, trabaja el folículo a media profundidad
1064 nm	Penetra más profundo con menor absorción: pieles oscuras y bronceadas

Cómo funciona. El equipo entrega una serie de pulsos de baja densidad energética y alta repetición que elevan la temperatura del folículo y del tejido que lo nutre. Ese calentamiento progresivo daña el folículo e impide que vuelva a crecer, sin afectar la piel de alrededor.



Modelo LASER ADSS FG2000B.

Tecnología ICE

El enfriamiento por contacto hace que el tratamiento sea muy confortable —la sensación se parece a la de un masaje— y protege la piel durante toda la sesión.

Todos
los fototipos: de piel clara a piel oscura

Fino o grueso
funciona con todo tipo de pelo

Todo el año
también en piel bronceada

Dónde se aplica

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

Lo que lo distingue

Las mejoras de este modelo apuntan al trabajo diario del gabinete: menos tiempo por sesión, menos margen de error y un cabezal pensado para jornadas largas.

Pantalla táctil en el cabezal

Los parámetros se ajustan sin soltar la pieza de mano ni volver al equipo, y el contador de disparos queda siempre a la vista. Menos tiempo por sesión, más pacientes por día.

Cabezal speed y tip facial

El cabezal es liviano y ergonómico, pensado para trabajar muchas horas. El tip facial resuelve zonas chicas y sensibles —fosas nasales, entrecejo— donde un cabezal grande no llega bien.

Software con protección inteligente

Trae parámetros preconfigurados y un sistema que supervisa el funcionamiento durante toda la sesión. Una operadora con poca experiencia puede manejarlo con seguridad desde el primer día.



La pantalla del cabezal, con el contador de disparos, la frecuencia y la temperatura.

Vida útil de 20 millones de disparos

Es el número que define el costo real por sesión, más que el precio de compra. En un centro que depila todos los días representa años de trabajo antes de pensar en el recambio del módulo, que hacemos nosotros. El equipo lleva contador de disparos, así que siempre sabés en qué punto estás: los diodos pierden potencia de a poco y conviene cambiarlos antes del tope, no después.

Especificaciones

Modelo	LASER ADSS FG2000B
Tipo de láser	Láser de diodo
Longitudes de onda	755 + 808 + 940 + 1064 nm
Potencia del láser	600 W
Potencia de salida	1500 W
Spot de tratamiento	12 × 16 mm
Ancho de pulso	8 a 685 ms, ajustable
Densidad de energía	2 a 120 J/cm², ajustable
Frecuencia	1 a 10 Hz
Enfriamiento	Agua + aire + semiconductor
Pantalla	Táctil LCD a color de 10,4"
Vida útil	Hasta 20 millones de disparos
Medidas	42 × 63 × 54 cm
Peso	36 kg
Alimentación	220 V / 50 Hz · 110 V / 60 Hz

Qué incluye

Accesorio	Cantidad
Pieza de mano y soporte	1 set
Pedal (IPX1)	1 pieza
Antiparras de seguridad para el paciente	1 par
Gafas de seguridad para la operadora	1 par
Interruptor de enclavamiento remoto	1 pieza
Filtro de agua	2 piezas
Embudo y manguera para agua	1 set
Conectores de agua	2 piezas
Clip de cortocircuito	1 pieza
Tubo fusible	2 piezas
Cable de alimentación	1 pieza

Consumibles

Agua bidestilada y filtros de agua 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.

Antes de tratar

Contraindicaciones

No se aplica en personas con:

- Antecedentes de queloides o enfermedades fotosensibles.
- Infecciones cutáneas o herpes simple en la zona a tratar.
- Otros métodos de depilación usados en las 6 semanas previas.
- Alergia a la hidroquinona u otros agentes blanqueadores.
- Embarazo o tumores malignos.
- Isotretinoína tomada en los últimos 6 meses.

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 instalado en el gabinete.

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 cada uno o dos meses.

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.
- 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.