



EXCELSIOR TECNOLOGIA LED

EXCELSIOR

VIVE LA EXPERIENCIA
TECNOLOGÍA OPT LED 3.0



El nuevo Excelsior es el sistema más revolucionario e innovador para la depilación definitiva. Representa la **máxima eficiencia en los sistemas de depilación definitiva** (elevada potencia lumínica y menos consumo energético), basado en tecnología OPT LED de alta potencia.

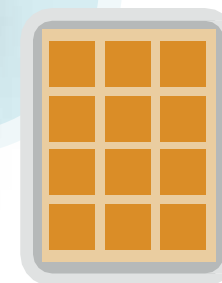
Qué es la tecnología LED?

La **tecnología OPT LED** para depilación se basa en el empleo de chips LED (made in USA) como fuente de **luz LED** de alta potencia, que emiten una **longitud de onda optimizada** desde 755 nm a 880 nm, actuando con gran efectividad sobre la melanina del folículo piloso para la eliminación permanente del vello.

Gracias a su amplio espectro de luz, se puede aplicar en todos los fototipos, incluido los más elevados, y en todos los tipos de vello, incluso en los residuales.



01
COLD
PROTECTION



02
TECNOLOGÍA
OPT LED

01

Durabilidad y rentabilidad

Excelsior garantiza 100 millones de disparos que garantizan un excelente ratio de rentabilidad y durabilidad.

02

Gran tamaño de spot

Excelsior goza de un **gran spot de 17 x 22 cm** (3,74 cm²) gracias al cual entrega una energía uniforme que reduce los tiempos de tratamiento.

03

Excelente refrigeración

Su **potente cooling de refrigeración Ice-Tec**, asegura una temperatura de funcionamiento de **entre -5 y -15 grados**, lo que garantiza un óptimo rendimiento del OPT LED y una sensación de confort durante el tratamiento.

El spot es fabricado con **material de alta conducción (Golden Copper)** para una rápida refrigeración garantizando la seguridad del paciente.

04

Longitud de onda óptima

La tecnología LED emite un espectro de luz con todas las longitudes de onda **entre 755 y 880 nm**, cuyo resultado en la depilación permanente es altamente eficaz.

05

Bajo mantenimiento

El nuevo Excelsior **no necesita consumibles** y su óptimo funcionamiento (sin tiempos de inactividad entre pacientes) proporciona un **sencillo mantenimiento y de bajo coste**, elevando su rentabilidad.

06

Mínima divergencia de la luz LED

Debido al **reducido ángulo de divergencia** de la luz LED (menos al 15%), logramos una mayor penetración de la energía lumínica en la piel que otros sistemas, accediendo a niveles cutáneos más profundos.

Características técnicas

NUEVA ERA EN TECNOLOGÍA PARA LA DEPILACIÓN DEFINITIVA



Principales características

01 Alta potencia para un resultado clínico excelente

Nueva tecnología OPT LED.
Mejores resultados, hasta un 70%
respecto a otras tecnologías.
Elevada potencia 1.200 W
modulables para conseguir los
mejores resultados en los distintos
fototipos y morfología del pelo.

02 Elevada frecuencia de disparo

La frecuencia de 1-10 Hz del
equipo Excelsior lo convierten en
**uno de los sistemas lumínicos más
rápidos** utilizados en depilación
definitiva.

03 Ergonómico y de alta resistencia

El manípulo del Excelsior ofrece
una **mayor ergonomía al usuario**,
permitiendo llegar a zonas menos
accesibles ocasionando mayor
comodidad durante su utilización.

El material empleado para la
producción del manípulo es de
alta resistencia, lo que reduce
considerablemente el riesgo de
daño en caso de caída o colisión.

04 Sistema de software inteligente

El software del Excelsior nos
permite trabajar con **cuatro modos
de tratamiento**: SHR, estático,
continuo y experto.

Además, el sistema de software
nos permite realizar un
ajuste avanzado del equipo
(personalización de parámetros
como duración de pulsos,
duración entre pulso y pulso,
energía, frecuencia, etc.)





Tipo de luz	OPT LED
Espectro longitud de onda	755 nm ~ 880 nm
Potencia generador LED	1.200 w
Pantalla	LCD 9.8" Color
Idioma software	Español y otros
Modos de trabajo	SHR, estático, continuo y experto
Sistema de seguridad	Calibración automática
Tamaño spot	17 x 22 mm
Durabilidad del manípulo	80 - 100 millones de disparos
Ancho de pulso	9 ms - 780 ms
Fluencia de energía	1 J/cm² - 100 J/cm²
Frecuencia	1 Hz - 10 Hz
Sistema cooling	ICE TEC + Water cooling
Nivel sonoro	60 db
Temperatura de cooling	Entre - 5°C y - 15°C
Voltaje eléctrico	220 V / 110 V
Tamaño / peso	30 cm x 60 cm x 40 cm / 34 kg
Embalaje / peso	44 cm x 57 cm x 70 cm / 50 kg



LEGOLASER GROUP S.L NIF: B-87082475

Calle Geológicas 41, 28923 Alcorcón, Madrid, España
910 332 091
www.legolaser.com | info@legolaser.com