

DIODElight

DESPÍDETE DEL VELLO NO DESEADO



 LASERLUZ

Depilación progresiva y permanente
Mejora la calidad de la piel
Disminución de la foliculitis.

¿QUÉ ES EL LÁSER DE DIODO?

El láser de diodo es una tecnología por la que se elimina el vello facial y corporal mediante la utilización de un haz de luz láser definida como coherente, unidireccional y monocromática.

Nuestro equipo incluye importantes mejoras en el tipo de longitud de onda, en el tamaño del spot y en el aumento de la velocidad del disparo (hasta 6 veces por segundo), entre otras, lo que nos permite aumentar la protección de la piel, alcanzar mayor penetración para tratar vello más profundo y difícil de eliminar y, sobre todo, aumentar el ratio de clientes al poder trabajar con pieles oscuras e incluso bronceadas y todo tipo de vellos, desde castaños a negros.



ASÍ ACTUA

El láser actúa por el principio de la fototermolisis selectiva, que consiste en eliminar el folículo piloso sin dañar estructuras circundantes. La potencia del diodo en el módulo del láser puede transformar la energía eléctrica en luz, generando un haz continuo con una longitud de onda de 808nm.

A través del cristal, el haz de láser puede irradiar el tejido, atravesar la capa externa de la piel y llegar a las raíces de los folículos pilosos. La energía de la luz es absorbida y convertida en energía térmica para la destrucción de dichos folículos. Esto produce una caída del vello y la pérdida de su capacidad regenerativa, alcanzando así el efecto de una depilación permanente.



PROTOCOLO DE TRATAMIENTO

El tratamiento con láser de diodo consta de unas 6-8 sesiones aproximadamente. La zona tratada permanece perfectamente depilada desde la primera sesión y garantizamos la eliminación de, al menos, el 80% del vello en todo tipo de pieles. Las sesiones se realizarán cada dos o tres meses en función del cliente.



1. Colocamos las gafas protectoras y configuramos el equipo con los parámetros adecuados, en función del tipo de pelo y piel.



2. Limpiamos el área de tratamiento y marcamos la zona con lápiz blanco, tapando manchas, tatuajes, etc.



3. Rasuramos la zona suavemente, siempre en dirección al crecimiento del pelo y perpendicular a la piel.



4. Aplicamos una fina capa de gel frío transparente de forma uniforme por toda la zona de trabajo.



5. Realizamos un disparo de prueba y, una vez comprobada la potencia, trabajamos arrastrando el spot, con una ligera presión y sin montar los disparos.



6. Retiramos el gel, limpiamos la zona y aplicamos crema para regenerar, hidratar y proteger la piel de los rayos solares.

Con su diseño compacto y portátil, sin renunciar a la máxima efectividad, ya puedes tener en tu cabina tu propio equipo láser con el que obtendrás una alta rentabilidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de láser: diodo | Fluencia máxima: 80J/cm² | Longitud de onda: 808nm | Ancho de pulso: 30-300ms

Frecuencia del pulso: 1-6Hz | Área del spot: 15x15mm | Cabezal refrigerado entre 0° y 3°C

Pantalla táctil de 8" a color | Potencia máxima placa: 500W | Consumo: 1200W

Alimentación: 220-240V~50Hz | Peso: 45Kg | Dimensiones: 60x36x42cm

NORMATIVAS CE

UNE-EN 60601-1: 2006/A1: 2013 | UNE-EN 60601-1: 2008 | UNE-EN 60601-1-6:2010 | UNE-EN 60601-1-6:2010/A1: 2015/A2: 2021

UNE-EN 60601-1-8:2008 CORR:2010 | UNE-EN 60601-2-22: 2013 | UNE-EN 60601-1-2:2015/A1: 2021



Aparatología estética al alcance de todos

Atención al cliente

900 902 792

laserluz@laserluz.com

www.laserluz.com



@laserluzestetica



Laserluz Technology

C/ Alpedrete 19 - P.I. Ventorro del Cano - 28925 Alcorcón (Madrid)