

LASER DIODO

I S I S

Depilación Permanente



Medical Group®
innovation & experience

LÁSER DIODO

ISIS

DEPILACIÓN
PERMANENTE

¿Qué es?

El **láser de diodo ISIS** 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 de disparo (hasta 6 veces por segundo), entre otras, lo que nos permite aumentar la protección de la piel, alcanzar mayor penetración para tratar vellos más profundos y difíciles 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.**

¿Cómo actúa?

El láser de diodo ISIS actúa por el principio de fototermólisis selectiva, que **consiste en eliminar el folículo piloso sin dañar estructuras circundantes.** La alta 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.**

Características técnicas

- Tipo: Láser de diodo
- Longitud de onda: 808nm
- Alimentación: AC 220V ± 10% -50-60Hz
- Ancho de pulso: 10-300 ms
- Densidad de energía: 1J/cm — 40J/cm
- Fluencia Máxima: 40J/cm²
- Temperatura cabezal zafiro: 0 — 3 °C
- Área del spot: 14x10 mm rectangular
- Frecuencia de pulso: 1 -12 Hz
- Potencia de salida máxima: 1500W
- Potencia de consumo máxima: 6000W
- Pantalla táctil: 10.2"
- Dimensiones equipo: 42cmx62cmx108cm
- Peso neto: 35 Kg

LASER DIODO ISIS

Normativa CE 2004 - 108 - EC
EN 60335 - 1:2012 + A11 : 2014
EN 60335 - 2 - 27: 2013
EN 55014 - 1: 2006 + A2: 2011

ZONAS DE APLICACIÓN

1. Piernas
2. Brazos
3. Ingles - Axilas
4. Línea alba
5. Espalda completa
6. Facial completo

El láser de diodo ISIS es un equipo de **alta precisión** que se caracteriza por tener una amplia longitud de onda, lo que le diferencia de otras marcas.

Al tener una mayor amplitud de onda el efecto que causa es que penetra más en la piel, un hecho que favorece a las personas de piel oscura.



RESULTADOS
DEFINITIVOS

Para más información, documentación científica, estudios e investigaciones, visita la web www.medicaltechnologies.es

Medical Group®
innovation & experience

EL ÚNICO TRATAMIENTO QUE TE GARANTIZA UNA DEPILACIÓN PERMANENTE

I S I S

Depilación **Permanente**



Medical Group
43580 Deltebre
Tarragona
Pol.Ind. Les Molines
"Parcela 3,6 A"
Tel. 672 469 369
977 481 519
info@medicaltechnology.es
www.medicaltechnology.es