



# INFINITYPRO

# Q - S W I T C H E D

## INFINITY PRO

### POTENCIA Y DURABILIDAD SIN LÍMITE

El nuevo Nd Yag Infinity Pro ha sido diseñado para proporcionar soluciones óptimas para todos los tratamientos de pigmentación compleja. El láser Q-Switched funciona con tecnología de longitud de onda dual (532nm - 1064nm), que proporciona alta energía en periodos ultracortos de pulsos (nanosegundos).

Su aplicación en los tejidos produce un efecto fotoacústico, fragmentando el pigmento (objetivo diana) de la manera más efectiva para ser eliminado posteriormente por el sistema linfático.

Después



Antes

Después



Antes

### Indicaciones

- 01** Pigmentación natural, léntigos, pecas, nevus Ota, nevus Ito
- 02** Pigmentación artificial (tatuajes claros y oscuros)
- 03** Carbon peeling, rejuvenecimiento, poros abiertos, luminosidad
- 04** Acné, rosacea, melasma, manchas marrones, onicomicosis

### Características técnicas

## 01

**Pulso cuasi largo:** ancho de pulso de 400ns-500ns con longitud de onda 1064nm, lo que evita dañar los tejidos circundantes durante el tratamiento

## 02

**Suministro de energía estable:** permite optimizar el suministro de energía incluso durante tratamientos de larga duración.

## 03

**Autocalibración del láser:** asegura la máxima precisión de la longitud de onda y la entrega de energía exacte en cada tratamiento.

## 04

**Ajuste del tamaño del spot automático:** garantiza la concentración en objetivos de diferentes tamaños según las necesidades del tratamiento.



## Laser Nd Yag Calidad superior

*El láser preferido por los  
profesionales más exigentes*



Tipo de láser	Nd Yag Q-Switched
Longitud de onda	1064nm - 532nm
Ajuste automático de spot	1064nm - 532nm + KTP
Lámpara láser	20.000.000 disparos
Brazo articulado	7 espejos con multiaplicación
Potencia equipo	3.500 w
Pantalla	LCD 15" Color
Idioma software	Español y otros
Memoria	25 parámetros
Sistema protección	Autorreseteo
Tamaños de spot	1064 nm (Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) mm 532 nm (Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) mm
Luz guía	635nm, 5mw
Duración pulso (simple)	6-8ns (OPT Ultra Short Pulse)
Duración pulso (doble)	8-500ns (OPT Quasy Long Pulse)
Fluencia de energía	100 to 2600 mJ
Frecuencia	1 - 10 Hz
Sistema refrigeración	7 Liters Water (Superior quality) + Air
Nivel sonoro	50 db
Voltaje eléctrico	220 V / 110 V
Tamaño / peso	100 cm x 40 cm x 100 cm / 94 kg
Embalaje / peso	120cm x 60 cm x 120 cm / 130 kg

Ficha técnica



LEGOLASER GROUP S.L NIF: B-87082475

Calle Geológicas 41, 28923 Alcorcón, Madrid, España  
910 332 091  
[www.legolaser.com](http://www.legolaser.com) | [info@legolaser.com](mailto:info@legolaser.com)