

LASER E-100

Plataforma láser E-100

Sistema láser de Nd:YAG y ALEJANDRITA

Nd-YAG con una potencia de 100 julios, longitud de onda de 1064 nm y una penetración de hasta 7mm y ALEJANDRITA con una potencia de 30 julios, longitud de onda de 755 nm y una penetración de hasta 5 mm, es el láser más versátil y eficaz para tratamientos de estética.

Sus más de 100 julios lo hacen el láser más avanzado, resistente y potente del mercado. Una joya que ofrece una alta rentabilidad y unos resultados inmejorables.



TRES FUNCIONES DRV

La plataforma láser E-100 está desarrollada para su uso en cosmética para tratamientos de:

- **Depilación.**
- **Rejuvenecimiento no ablativo.**
- **Vascular.**

KIOVE

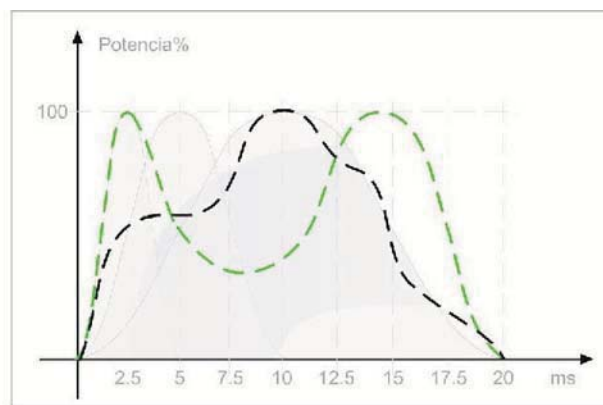
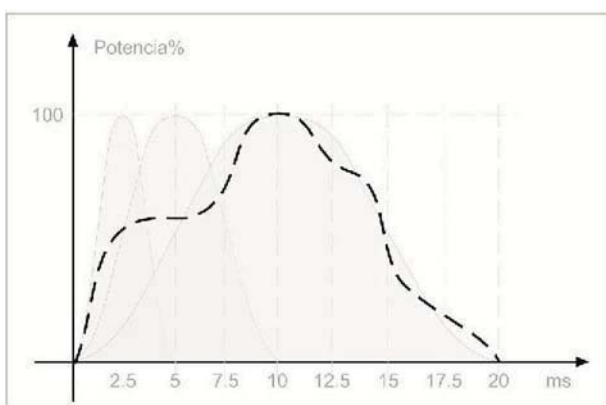
LASER E-100

SHAPE FORMING

La plataforma láser E-100 incluye el sistema SHAPE FORMING, exclusivo de NTC.

SHAPE FORMING es un sistema de generación y gestión del pulso, que proporciona un mayor aprovechamiento de la energía evitando que disminuya hasta llegar a cero.

Este sistema proporciona una excelente distribución de la energía, evitando así provocar quemaduras o manchas, y logrando una mayor eficacia de resultados en el menor número de sesiones.



Línea negra, láseres en el mercado. Línea verde, Plataforma láser NTC.

KIOVE



LASER E-100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E-100

Tipo de láser	Neodimio:YAG ALEJANDRITA	
Longitud de onda	1.064 nm	755 nm
Máxima energía de pulso	100J/pulso	30J/pulso
Frecuencia	Single - 50Hz	
Duración de Impulso	0,1 - 200 ms	0,3 - 200 ms
Diámetros de spot	4-20 mm	
Fluencias		
	Para 1064 nm	Para 755 nm
Para 4 mm	750 J/cm ²	230 J/cm ²
Para 6 mm	400 J/cm ²	120 J/cm ²
Para 8 mm	200 J/cm ²	60 J/cm ²
Para 10 mm	125 J/cm ²	35 J/cm ²
Para 12 mm	85 J/cm ²	25 J/cm ²
Para 14 mm	65 J/cm ²	20 J/cm ²
Para 16 mm	50 J/cm ²	15 J/cm ²
Para 18 mm	35 J/cm ²	10 J/cm ²
Para 20 mm	20 J/cm ²	9 J/cm ²
Fibra óptica	SMA-800 mkm	
Panel de control	Panel táctil, pantalla LCD de 8 líneas	
Luz guía	635...650nm (rojo) < 3mW	
Servicio eléctrico	220±10 % V, fase única, 50/80 Hz. Consumo de potencia < 3 kVA	
Suministro de agua	5,0 litros de agua destilada imprescindible para el funcionamiento del circuito interno	
Peso	65 kg	
Dimensiones	760(AI) x350 (An) x 680 (Profund) mm	
Rango de temperatura ambiental admisible	(15-27)°C	