

elysion-pro

Nueva generación de LASER de diodo en base a los últimos avances en medicina

Plataforma versátil de alta potencia (2000W) que combina 4 longitudes de onda (755, 810, 940 y 1060nm), para tratar a todo tipo de pacientes; sin limitación de fototipo, tipo de pelo, zona del cuerpo o época del año, con la máxima seguridad, rentabilidad y eficacia en todos los tratamientos.

Especificaciones técnicas

Plataforma	elysion-pro			
Tipo de equipo	Equipo de depilación LASER			
Tipo de LASER	DIODO pulsado			
Emisión LASER	Directa por prisma de cuarzo			
Características técnicas plataforma				
Potencia de pico eléctrica máxima	4500W			
Energía máxima	140J			
Modo estático	1-2-3Hz			
Modo dinámico	5-10-15Hz			
Longitud de pulso	3-400ms			
Parámetros programados	Sí			
Alimentación	Red monofase 100-240V			
Frecuencia de red	50-60Hz			
Potencia máxima	1600W			
Intensidad máxima	13A			
Características técnicas LASER de DIODO	elysion-pro	elysion-pro	elysion-pro	elysion-pro
Potencia pico máxima	2000W	2000W	1700W	2000W
Longitud de onda	810nm	810nm	755nm	Combinada
Tamaño de spot	10x10	18x10	10x10	10x10
Fluencia	Según protocolos de tratamientos			
Enfriamiento	crystal freeze refrigeración por contacto (+5°C)			
Regulación				
Directiva MDD	Clase IIb			
Clas. Según IEC 60825-1	Clase IV LASER			
Clas. Según IEC 60601-1	Clase I, tipo B			
Marcaje	CE 0120			
Garantía plataforma	1 año			
Características físicas				
Dimensiones	650x500x450mm			
Pantalla	Pantalla táctil 10, 4"			
Peso	38 Kg			
Rango de trabajo	18-28°C			
Alimentación	2-50°C <90% Humedad (sin condensación)			