

K-LASER BLUE DERMA

Ficha técnica



K-Laser Blue Derma se ha fabricado en conformidad con las disposiciones de las directivas 93/42/CEE y 2007/47/CE sobre productos sanitarios.

De acuerdo con las normas vigentes, el dispositivo se clasifica de la siguiente manera:

Tipo de fuente	Módulo láser integrado con semiconductor
Sistema láser	Clase IV (conforme a IEC 60825-1)
Clase del producto	Clase IIb (según Directiva 93/42/CEE)
Longitud de onda (nm)	445 nm ± 5nm; 660 nm ± 10 nm; 970 nm ± 15 nm
Potencia total (W)	13
Modalidad de emisión	CW (emisión continua), pulsada, modalidad ISB, modalidad DISB
Protección contra la penetración de líquidos	Unidad: IP20; pedal (cubierta no resistente al agua): IPX5 (conforme a CEI EN 60601-1)
Clase de aislamiento	Clase II, tipo B (conforme a CEI EN 60601-1)
Rayo guía	660 nm ± 10 nm, max. 1mW
DNRO	12.46 m max
Activación láser	Pedal inalámbrico
Alimentación	Batería recargable y alimentador externo 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
Pantalla	En color, pantalla táctil LCD
Piezas de mano	Intercambiables de metal especial esterilizables
Fibras	200µm 320µm multiusos esterilizables
Peso	aprox. 1300 g (incluidas pieza de mano y batería recargable)

