

MILESMAN Premium |

Láser de Diodo

DATOS TÉCNICOS

Láser	
Tipo	AlGaAs
Potencia máxima (media durante el impulso)	1.600 W
Potencia óptica de los diodos	2.000 W
Longitud de onda nominal	810 nm
Duración de pulso	5 – 400 ms
Frecuencia de repetición de pulso	≤ 3 Hz
Ventana óptica	10 x 10 mm - 0,39 x 0,39 in
Fluencia	10 – 100 J/cm ²
Divergencias del haz	20°C x 20°C nominal

Alimentación eléctrica recomendada	
Voltaje, frecuencia, corriente	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 A
Conexión a suministro público	Enchufe monofásico con toma tierra

Parámetros físicos	
Peso unidad central / unidad de enfriamiento	25 Kg - 55,11 Lbs / 45 kg - 120,64 Lbs
Tamaño unidad central (An x prof x Al)	40 x 50 x 36 cm 15,7 x 19,7 x 14,2 in
Radio de funcionamiento del cordón umbilical	1,5 m 59 in

El láser de diodo Milesman Premium es un equipo con una potencia de 2000w y un cabezal de 1 cm² que permite realizar amplias zonas en 50 minutos. Consigue una gran densidad de energía en muy poco espacio de tiempo, lo que garantiza resultados evidentes en muy pocas sesiones.

La luz láser de 810nm de longitud de onda, es absorbida por el pelo, transformándose en calor y eliminando las células responsables del crecimiento del pelo. Al generar una gran cantidad de energía, necesita un sistema de refrigeración que proteja la piel mientras se realiza el tratamiento. Para ello dispone de una unidad externa de frío que mantiene el cabezal aplicador a una temperatura que oscila entre -3°C y 0°C.

USOS

- Eliminación del vello en todos los fototipos de piel (fototipo del I-VI) incluidas pieles morenas

