

FICHA TÉCNICA

iLed

DESCRIPCIÓN

Las lámparas de fotocurado son herramientas esenciales en la odontología moderna. Se utilizan para endurecer materiales dentales como resinas, adhesivos y composites. Esto se hace mediante la exposición a una luz de alta intensidad. El modelo iLed de Woodpecker adopta el principio de la radiación de rayos para solidificar la resina sensible a la luz disparándola en poco tiempo. Entre sus usos podemos encontrar que los profesionales de la salud la utilizan para polimerizar materiales dentales para restauraciones como empastes, carillas, coronas, fundas y puentes. Además, ayuda en el aceleramiento del blanqueamiento dental y en el endurecimiento de adhesivos post-core.

CARACTERÍSTICAS

1. Pantalla (Tiempo y Modos)
2. Potencia constante
3. Cabezal giratorio 360°

MODOS DE TRABAJO

- Turbo (P1): La intensidad de luz trabaja a su máxima potencia (2300mW / cm² - 2500mW / cm²)
- Normal (P2): La intensidad de luz trabaja a una menor potencia (1000mW / cm² - 1200mW / cm²)

SERIES DE TIEMPO DE TRABAJO

- 1s, 3s (turbo)
- 5s, 10s, 15s y 20s (normal)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material del cuerpo:	Pasta
Material de la fibra:	Pasta de diámetro 8mm
Voltaje de entrada:	100V a 240V, 50Hz/60 Hz
Entrada de poder:	10VA
Salida de poder:	DC5V/1A
Voltaje y capacidad de la batería:	3.7V/1400mAh
Modelo batería:	ICR 18490
Fuente de luz:	5W LED de luz azul de alto poder
Intensidad de Luz:	1000 mW / cm ² ~ 2500mW / cm ²
Longitud de Onda:	420~480nm
Efecto Solidificación:	1s/ 2mm de resina
Dimensiones:	25mm x 25mm x 240mm
Peso:	278g



GARANTÍA

12 meses por defectos de fabricación. No incluye caídas, golpes o daños por mal uso.

DOCUMENTOS

INVIMA
Registro de Importación
Facturación Electrónica

ENVÍO

De 1 a 4 días hábiles,
aproximadamente, a todo
destino nacional