

# FICHA TÉCNICA

## B-Cure

### 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. La Lámpara B-cure de Woodpecker está equipada con 5w LED. Su intensidad de luz máxima puede alcanzar los 2000mw / cm<sup>2</sup>, permitiendo polimerizar una resina gruesa de 2mm en tan solo 3 segundos. Desempeña un papel importante en la cementación de todas las restauraciones cerámicas y brackets de ortodoncia. Tres Leds integrados en una sola luz, que pueden alcanzar un espectro de banda ancha óptimo de 385 a 515 nm.

### CARACTERÍSTICAS

1. Pantalla Digital
2. Potencia constante
3. Especial con modo ortodoncia
4. Fibra autoclavable a 134°C y 0.22MPa de presión
5. Multifunción

### MODOS DE TRABAJO

- Ortodoncia: La intensidad de luz trabaja a su máxima potencia (2000mW / cm<sup>2</sup>) con 10 ciclos en intervalos de 1s de curación.
- Suave: La intensidad de luz incrementa de 0mw / cm<sup>2</sup> a 1200mw / cm<sup>2</sup> en 5 segundos.
- Normal: intensidad de luz constante de 1000 - 1200mw / cm<sup>2</sup>.
- Pulso: Ciclos continuos de 1s (0.8s de trabajo + 0.2s de intervalo) a una intensidad de 1000 - 1200mw / cm<sup>2</sup>.
- Turbo: Intensidad de luz constante de 2000mw / cm<sup>2</sup>.

### SERIES DE TIEMPO DE TRABAJO

- 3s, 5s (Modo Ortodoncia)
- 5s, 10s, 15s y 20s (Suave)
- 5s, 10s, 15s y 20s (Normal)
- 5s, 10s, 15s y 20s (Pulso)
- 1s, 3s (Turbo)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material del cuerpo:	Pasta / goma
Material de la fibra:	Fibra de vidrio
Voltaje de entrada:	AC100~240V 50Hz/60Hz
Entrada de poder:	10VA
Salida de poder:	DC5V/1A
Capacidad de la batería:	750mAh
Modelo batería:	DLG14500
Fuente de luz:	5W LED de luz azul de alto poder
Intensidad de Luz:	1000 mW / cm <sup>2</sup> ~ 2000mW / cm <sup>2</sup>
Longitud de Onda:	385-515nm
Efecto Solidificación:	3s/ 2mm de resina
Dimensiones:	262.5mm×45mm×28.5mm
Peso:	208g



#### 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