

## DESCRIPCIÓN

La Lámpara B-cure Plus de Woodpecker está equipada con 5w LED. Su intensidad de luz máxima puede alcanzar los 3000mw / cm<sup>2</sup> en su modo turbo, permitiendo polimerizar una resina gruesa de 2mm en tan solo 1 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 515nm que es similar al espectro de las luces halógenas; por lo tanto, la nueva luz led es adecuada para polimerizar toda la gama de fotoiniciadores y materiales que se utilizan actualmente en la odontología.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material del cuerpo: Plástico
- Material de la fibra: Metálica de 8mm.
- Voltaje de entrada: AC100V - 240V~50Hz/60Hz
- Intensidad de Luz: LED de luz azul de alta potencia de 5W
- Longitud de Onda: 385~515nm
- Efecto Solidificación: 1s/ >2mm de resina
- Intensidad Máxima de luz: 2800mw~3000 mw/cm<sup>2</sup>, Tolerancia: ±10 (Modo Turbo)

## CARACTERÍSTICAS

1. Pantalla Digital
2. Silenciosa y sin vibraciones
3. Fibra óptica Autoclavable 134°C
4. Ideal para compactar y reforzar materiales de resina para la restauración dental.
5. Batería de Litio recargable: v/750mAh
6. Dimensiones: 28.5mm x 45mm x 262.5mm
7. Fibra óptica de vidrio (metálica)

# LÁMPARA DE FOTOCURADO B-CURE PLUS WOODPECKER



## MODOS DE TRABAJO

- Ortodoncia: La intensidad de luz trabaja a una potencia media de (1800mw ~ 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 1000mw ~ 1200mw / cm<sup>2</sup> en 5 segundos.
- Normal: intensidad de luz constante de 1000mw ~ 1200mw / cm<sup>2</sup>.
- Pulso: Ciclos continuos de 1s (0.8s de trabajo + 0.2s de intervalo) a una intensidad de 1000mw ~ 1200mw / cm<sup>2</sup>.
- Turbo: Intensidad de luz máxima de 2800mw ~ 3000mw/ cm<sup>2</sup>.