LÁMPARA DE FOTOCURADO B-CURE WOODPECKER



DESCRIPCIÓN

La Lámpara B-cure de Woodpecker está equipada con 5w LED. Su intensidad de luz máxima puede alcanzar los 2000mw / cm^2, 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 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
- Voltaje de entrada: AC100V – 240V~50Hz/60Hz
- Intensidad de Luz: 5W≥2000mw / cm^2
- Longitud de Onda: 385~515nm
- Efecto Solidificación: 3s/ >2mm de resina
- Medidas: 262.5mm×45mm×28.5mm
- Peso: 208g
- Batería de Litio recargable: v/750mAh

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. Dimensiones: 28.5mm x 45mm x 262.5mm
6. Fibra óptica de vidrio

MODOS DE TRABAJO

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

WOODPECKER®