

FICHA TÉCNICA

O-Light II

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. Ahora está equipada con una nueva fibra en material de aluminio, que la hace más resistente a golpes y caídas y evita fracturas en su cabezal por el calor emitido por la lámpara. Además, contiene una nueva tecnología única de la marca que reduce en un 55.87% el ángulo de la luz, permitiendo mayor concentración de energía y una mayor eficiencia de curado. Nueva longitud de onda (385nm~515nm) y 3 modos de uso (Normal · Alto · Turbo).

CARACTERÍSTICAS

1. Pantalla (Tiempo y Modos)
2. Potencia constante
3. Cabezal giratorio 360°
4. Luz dirigida sin angulación
5. Fibra en aleación de aluminio de 10mm
6. Lente Point-cure adecuado para polimerización carillas y todas las coronas de porcelana.

MODOS DE TRABAJO

- Normal (P3): La intensidad de luz trabaja a una menor potencia (1000mW / cm² - 1200mW / cm²)
- Alto (P2): La intensidad de luz trabaja a una potencia media (1800mW / cm² - 2000mW / cm²)
- Turbo (P1): La intensidad de luz trabaja a su máxima potencia (2700mW / cm² - 3000mW / cm²)

SERIES DE TIEMPO DE TRABAJO

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|------------------------------------|--|
| Material del cuerpo: | Pasta |
| Material de la fibra: | Aluminio de diámetro 10mm |
| 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 18500 |
| Fuente de luz: | 10W LED de luz azul de alto poder |
| Intensidad de Luz: | 1000 mW / cm ² ~ 3000mW / cm ² |
| Longitud de Onda: | 385-515nm |
| Efecto Solidificación: | 1s/ 2mm de resina |
| Dimensiones: | 268.8mm×26.1mm×31.8mm |
| Peso: | 259g |



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