

# EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN LAMPARA DE FOTOCURADO Ref: INN901FT



## Descripción General:

La lámpara de fotocurado LED inalámbrica para odontología es un equipo de alta tecnología diseñado para procesos de restauración dental y blanqueamiento, incorporando lo último en sistemas de curado con luz LED de alta intensidad. Fabricada con materiales duraderos como aluminio anodizado y equipada con fibra óptica negra, esta herramienta garantiza una transmisión precisa de la luz y una larga vida útil. Ideal para clínicas dentales que buscan eficiencia, precisión y durabilidad en sus procedimientos de fotopolimerización.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- **Tecnología LED avanzada con una longitud de onda de 455 nm.**
- **Intensidad lumínica constante de 1500 mW/cm<sup>2</sup> ± 20%.**
- **Tres programas de operación: potencia fija, intensidad progresiva, e intermitente.**
- **Control inteligente mediante microcontrolador para precisión en cada ciclo de curado.**
- **Display LED que muestra tiempo de operación y modo activo.**
- **Difusor de luz incluido para tratamientos de blanqueamiento dental.**
- **Fibra óptica negra de 8 mm que mejora la eficiencia de transmisión lumínica.**
- **Diseño moderno y ergonómico, construido en aluminio con recubrimiento en pintura electrostática horneada.**

### Especificaciones Técnicas:

- **Potencia LED:** 5 W
- **Longitud de onda:** 455 nm
- **Intensidad de luz:** 1500 mW/cm<sup>2</sup> ± 20%
- **Batería de litio:** 3.7 V, 2400 mAh
- **Entrada base cargador:** 4.5 - 7.5 VDC / 1.2 A
- **Vida útil del LED:** 10,000 horas
- **Fibra óptica:** 8 mm
- **Peso de la lámpara:** 115 g
- **Peso total:** 1 kg
- **Dimensiones:** 20 x 15 x 10 cm
- **Tiempo de trabajo ajustable:** de 5 a 25 segundos en intervalos de 5 segundos