

FICHA TÉCNICA



Incluye Holder para instalación en módulo odontológico

Incluye cable auxiliar AC para carga mientras se usa

Incluye Radiómetro digital

Pantalla LCD con interruptores de control

GENERALIDADES

- Equipo inhalámbrico de luz LED ultravioleta de alto poder para el adecuado curado de materiales de restauración como resinas, sellantes y ionómeros de vidrio fabricando en plástico ABS de alta resistencia
- Display frontal monocromático con selector de programa y tiempo de operación entre 5-40 seg.
- Cuatro programas seleccionables: Turbo constante, suave constante, modulado y rampa
- Indicador de estado de carga de batería en pantalla y señales audibles de inicio y fin de ejecución de programas
- Batería interna de Li-ion recargable para autonomía de operación de 2 horas (2200 mAh)
- Bajo consumo eléctrico y modo standby para ahorro de energía con apagado automático de pantalla luego de 10 segundos de no recibir instrucción y apagado del equipos luego de 3 minutos de inactividad
- Sistema de protección de sobrecalentamiento y LED indicador de fuente de poder
- Base de carga de escritorio con radiómetro incorporado para comprobar intensidad del equipo en la fibra óptica
- Fibra óptica de 8 mm $\varnothing$ autoclavable en cualquier medio con angulación de 60° con filtro protector UV

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	:	110-240 VAC / 50-60 Hz
Longitud de Onda	:	420-500 nm
Irradiación Espectral	:	> 1200 mW/cm ²
Potencia de LED	:	5W
Vida útil de LED	:	100.000 horas
Temperatura de trabajo	:	5-40°C
Peso aproximado	:	200 gr