



Mini L.E.D.[™] ORTHO

Una potencia sin igual

INALAMBRICA - SILENCIOSA - LIGERA

BoosterTip

Fibra óptica amplificadora Ø 5,5 mm,
para una polimerización rápida y potente:
2.000 mW/cm^{2*}.

3 tiempos de exposición

para optimizar la polimerización:
12s / 18s / 4s

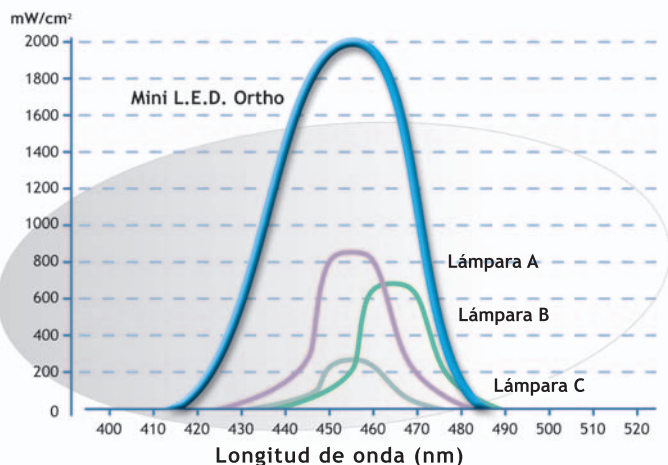
Mini L.E.D.[™] ORTHO se adapta a los diferentes tipos
de materiales a polimerizar, a su rapidez de reacción
así como a la metodología clínica habitual.

Batería de Litio-Ion de última generación, sin efecto memoria:
650 ciclos sucesivos de 4 seg. sin recargar.



*± 10%

El Espectro de luz más amplio y luz fría



Mini L.E.D.
ORTHO

emite dentro del espectro de luz mejor adaptado y más eficaz (420-480 nm), sin calentamiento de la pulpa, lo que permite activar todos los foto-iniciadores de los composites y adhesivos del mercado: la canforoquinona (470nm) y también los PPD y PAB (430 nm).

Calidad de los materiales

- Fibra óptica de vidrio "monobloque", esterilizable: un 30% de aumento de potencia lumínica.
- Pieza de mano de aluminio anodizado.
- Electrónica CMS de última generación.
- L.E.D. de muy alta calidad, integrado en módulo óptico patentado (+ de 10.000 horas de vida).



Características técnicas

Unidad
Dimensiones: Ø 23 x 200 mm
Peso: 190 gr.
Clasificación: ordinaria, tipo B, servicio intermitente
Tensión: 100-240 V AC, 50-60 Hz
Clasificación: II, IP40

Cargador
Tensión: 12 V DC
Protección: fusible 2 A T
Clasificación: servicio permanente

Batería
Tipo: Litio-Ion
Capacidad: 2.000 mA/h

Especificaciones ópticas

Longitud de onda: 420-480 nm
Potencia: 2.000 mW/cm² (±10%)

Homologación: CE, IEC 60 601-1/60 601-1-2

Accesorios

Fibra óptica "universal" Ø 7,5 mm Ref.: F02550
Fibra óptica "Booster tip" Ø 5,5 mm Ref.: F02551
Disco de protección Ref.: F02555
Transformador (CEE)* Ref.: F02541
Batería gris Ref.: F02530

