

WOODPECKER

DTE®

La elección de millones  
de dentistas en el mundo

# iled<sub>MAX</sub>

LÁMPARA DE FOTOCURADO DE AMPLIO ESPECTRO

LUZ DE ALTA INTENSIDAD



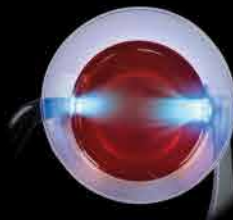
FOTOCURADO EN 1 SEGUNDO

## Exclusiva tecnología de focalización de luz

La exclusiva tecnología de luz focalizada de Woodpecker reduce un 55,87% el ángulo de luz, permitiendo una mayor concentración de energía y eficiencia de fotocurado.



iLed max with US A brand



iLed max with US B brand

## Intensidad luminosa mejorada

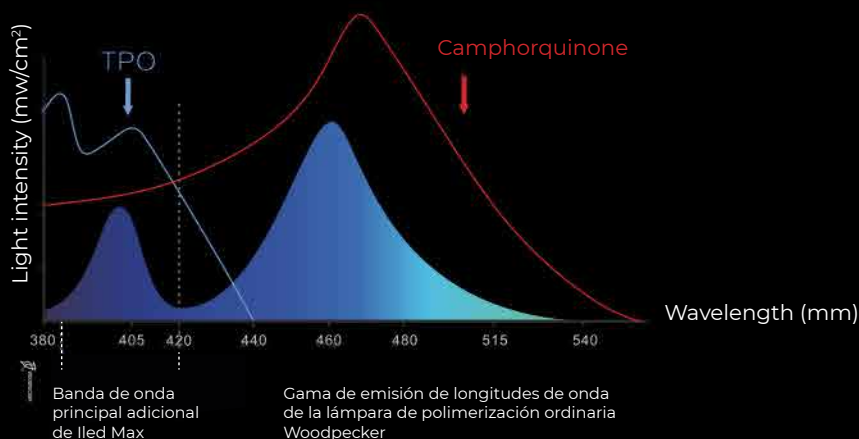
Dos modelos opcionales, con máxima intensidad de luz de 2.500mw/cm<sup>2</sup>, fotocurado de hasta 2mm en 1 segundo, lo que la hace idónea para la colocación de brackets, carillas de porcelana y reconstrucciones adhesivas.

## Amplio espectro mejorado

El rango de longitud de onda de emisión de iLed II La luz de curado de amplio espectro es de 385nm-515nm, agregando principalmente la banda de onda de 385nm-420nm. La banda adicional puede curar mejor los materiales de resina que contienen fotoiniciadores de nuevo estilo como TPO.

Por ejemplo, materiales de restauración como Tetric N Ceram Bulk Fill (Ivoclar), Amelogen Plus (Ultradent) y ENA Hn (Micerium). La banda de ondas adicional también puede reducir el riesgo de desprendimiento de resina y curado incompleto.

### Curva especial y absorptividad de la resina



El pico de absorción de luz de los materiales tradicionales (que contienen canforquinona, la línea roja de arriba) es de 460 nm, por lo que el curado se puede realizar tanto con la lámpara de curado ordinaria como con la lámpara de fotocurado de amplio espectro. Sin embargo, la canforquinona es amarillenta y no es adecuada para agregar gran cantidad a la resina blanqueada o resina de color claro. El pico de absorción de luz del nuevo material (incluyendo TPO, la línea azul arriba) es 405nm. iLed II posee una banda de onda adicional de 385nm-420nm que puede curar mejor estos materiales. El TPO es blanco y es apto para ser añadido a resinas blanqueadas y resinas de color claro.

**1 FOTOCURADO  
1 SEG.**  
aporta una nueva experiencia

### SALIDA DE POTENCIA CONSTANTE

Nacido para la restauración de dientes

### FOTOCURADO 360°

Llega a todos los ángulos

### SALIDA DE POTENCIA CONSTANTE

Nacido para la restauración de dientes

### FOTOCURADO EN 1 SEGUNDO

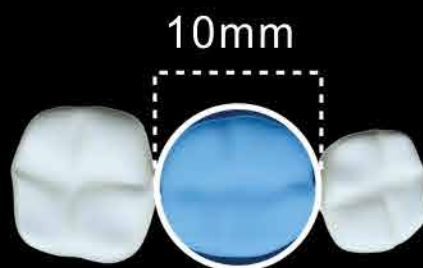
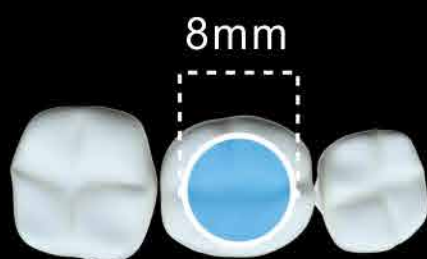
Resinas de hasta 2mm



Intensidad luminosa  
**MEJORADA**

iLed plus

iLed max





+ Info



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.  
Information Industrial Park, Guilin National High Tech  
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. China

**RUMAR**  
mayorista dental

Importador mayorista Woodpecker / DTE en España y Portugal.  
**RUMAR Cedeira S.L.**  
C. del Obispo Golfín 11, Bajo A, 28430, Alpedrete, Madrid  
Tlfno: 91 849 01 04  
Tlfno. móvil / Whatsapp: +34 626 327 863

RUMAR garantiza el servicio postventa de este producto a través  
de los distribuidores / servicios técnicos colaboradores.

**¡Siempre en stock! Entrega en 24 horas**