



FICHA TÉCNICA

O-Star

DESCRIPCIÓN

La nueva lámpara de Woodpecker, O-Star, cuenta con un cuerpo totalmente metálico muy ergonómico, con un peso de tan solo de 108g. Este modelo cuenta con haz de luz uniforme con gran penetrabilidad; una salida de luz mucho más enfocada gracias a un ángulo de luz de solo 15,8°, que garantiza un buen efecto de fotocurado a profundidad. Su Alta intensidad de luz, de hasta 3000mw / cm², aporta suficiente profundidad de polimerización que puede reducir el tiempo y mejorar en gran medida la eficiencia.

Se ha incorporado en su base de carga un medidor de luz, ofreciendo una experiencia de trabajo inigualable. Gracias a su longitud de onda de amplio espectro (de 385 a 515nm), puede fotocurar TODOS los materiales de resina del mercado. La O-Star está equipada con una fibra de 10mm de área de fotocurado activa, con cabezal giratorio de 360° que cubre diversas necesidades clínicas.

CARACTERÍSTICAS

1. Polimerización de TODAS las resinas del mercado.
2. Realiza el fotocurado en 1 segundo.
3. Mayor longitud de onda.
4. Incluye un medidor de intensidad de luz que se encuentran en la base de carga.
4. Cuerpo completamente metálico.
5. Gracias a su diseño ergonómico se puede sostener durante un largo periodo de tiempo sin fatigarse.
6. Dispone de 7 modos de trabajo distintos: normal, alta intensidad, turbo, orto, suave, pulso y verificación.
7. Luz más uniforme y enfocada lo que da mayor penetrabilidad.
8. Menor pérdida de luz.
9. Pantalla OLED, con dos botones permiten un manejo sencillo de la lámpara.
10. Cabezal giratorio y pequeño que permite poder alcanzar todos los ángulos de la boca y llegar a los dientes posteriores sin dificultad.



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

MODOS DE TRABAJO

- **Normal:** Intensidad de luz constante a baja potencia de 1000mW / cm² - 1200mW / cm² (Adecuado para la mayoría de los casos de tratamiento como obturaciones, restauraciones, etc.).

Tiempos de trabajo: 5s, 10s, 15s o 20s.

- **Alto:** Intensidad de luz constante a potencia media de 1800mW / cm² - 2000mW / cm² (Adecuado para un fotocurado rápido garantizando una profundidad de fotocurado suficiente).

Tiempos de trabajo: 3s o 5s.

- **Turbo:** La intensidad de luz ultra alta de 2700mW / cm² - 3000mW / cm², permite fotocurar en 1 segundo la resina de 2mm.

Tiempos de trabajo: 1s o 3s

- **Orto:** Alta intensidad de luz con fuerte penetrabilidad de 2700mW / cm² - 3000mW / cm², adecuada para adhesión de brackets de ortodoncia.

Tiempos de trabajo: 3*5 o 3*10

- **Suave:** La Intensidad de luz se incrementa gradualmente de 0mW / cm² a 1200mW / cm² (Reduce eficazmente el índice de contracción de la resina; reduce el riesgo de microfiltración).

Tiempos de trabajo: 5s, 10s, 15s o 20s.

- **Pulso:** El LED se detendrá durante 0,4s en un intervalo de 0,6s de fotocurado con una intensidad promedio de 1200mW / cm² (Cuando se realiza un tratamiento puede reducir eficazmente la generación de calor, disipar el calor y garantizar la comodidad del diagnóstico y el tratamiento)

Tiempos de trabajo: 5s, 10s, 15s o 20s.

- **Verificación:** Este modo emite una luz púrpura que cuando se combinan con unas gafas especiales, se pueden identificar las caries en el diente (detección de caries, cálculo y diente fisurado).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material del cuerpo:	Metálico
Material de la fibra:	Metálica de 10mm cóncava
Voltaje de entrada:	100-240V~ 50/60Hz 0.4A Max.
Entrada de poder:	10VA
Salida de poder:	DC5V/1A
Capacidad de la batería:	2000mAh
Modelo batería:	18500
Fuente de luz:	10W LED de luz azul de alto poder
Intensidad de Luz:	1000 mW / cm2 ~ 3000mW / cm2
Longitud de Onda:	385-515nm
Efecto Solidificación:	1s/ 2mm de resina
Dimensiones:	23mm×23mm×204mm
Peso:	108g