

ONECURE™

X-Star

Solución de Fotocurado Ilimitada



LISTO PARA CUALQUIER SITUACIÓN CLÍNICA

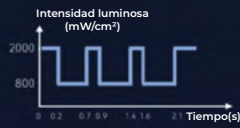
El dispositivo es una solución todo en uno con 8 modos de trabajo

Modo Diagnóstico

Emite luz blanca para iluminación adicional en la zona posterior, detectar dientes agrietados, distinguir entre dientes naturales y prótesis, y comparar colores de resina y dientes (p. 1). (Mantenga presionado el botón de espera en cualquier interfaz para iniciar)

Mantenga presionado el botón de espera en cualquier interfaz para iniciar

Modo Alto



Menos calor

Salida de luz intermitente periódica con intensidad máxima de 1800 a 2000 mW/cm²

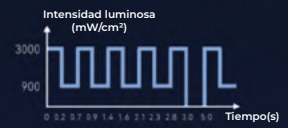
Modo Turbo



Menos calor

Salida de luz intermitente periódica con intensidad máxima de 2700 a 3000 mW/cm²

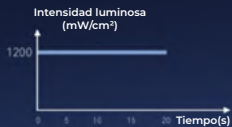
Modo Ortodoncia



Menos calor

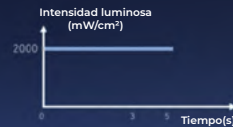
Salida de luz intermitente periódica con intensidad máxima de 2700 a 3000 mW/cm² o intensidad constante

Modo Normal



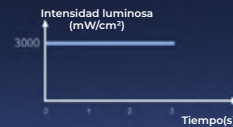
Menos calor y calor SDT

Intensidad de luz constante entre 1000 y 1200 mW/cm²



Calor STD

Intensidad de luz constante entre 1800 a 2000 mW/cm²



Calor STD

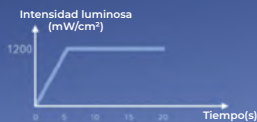
Intensidad de luz constante entre 2700 a 3000 mW/cm²



Calor STD

Intensidad de luz constante entre 2700 a 3000 mW/cm²

Modo Suave



Menos calor y calor SDT

La intensidad de la luz aumenta gradualmente desde un nivel débil hasta los 1200 mW/cm²

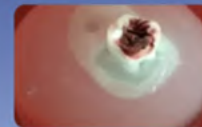
Modo Pulso



Menos calor y calor SDT

La luz se emite de forma intermitente periódica con una intensidad máxima de 1000 a 1200 mW/cm²

Modo verificación



Menor calor para un cuidado delicado

Modo de salida por impulsos con menos calor

El modo de salida pulsada genera significativamente menos temperatura en comparación con la salida constante (calor estándar), asegurando una profundidad de curado de 2.4 mm en solo 10 segundos.

Presenta ventajas evidentes para la pulpa vital que requiere un curado a baja temperatura, o en situaciones como el curado prolongado y los casos en los que es necesario que la zona irradiada genere menos calor.

- Protege la pulpa dental vital
- Previene quemaduras en la mucosa oral o tejidos blandos
- Brinda una mejor experiencia al paciente



INNOVACIÓN EN CADA DETALLE



ΦDiámetro de lente de 12 mm

Proporciona un área de exposición única más grande, reduciendo el número de exposiciones necesarias



X-Star

Diámetro de lente de 12 mm



Lámpara de fotopolimerización estándar con lente de 8 mm de diámetro

13 Chips LED

1 violeta, 8 azules y 4 blancos, lo que evita puntos desiguales y áreas oscuras



Cabezal de luz mejorado

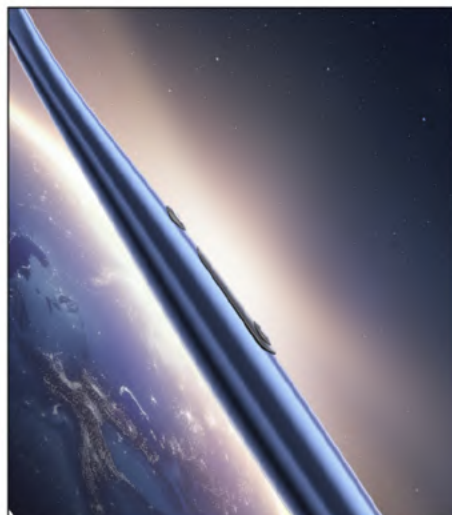
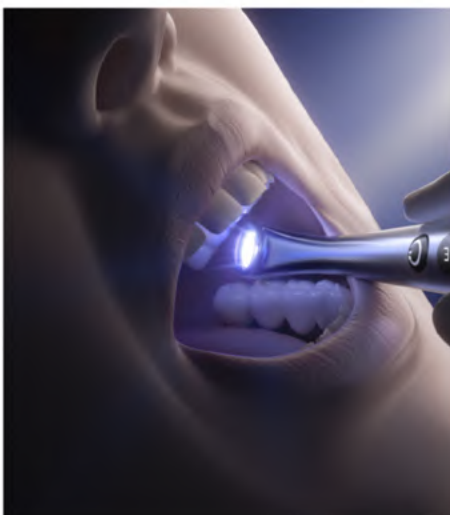
10 mm más largo que el modelo O-Star, facilitando el acceso a todas las esquinas de la boca

Cuerpo de aluminio de grado aeroespacial

Construido para durar, con mayor resistencia a los impactos y al desgaste

Control intuitivo

Botones duales y pantalla OLED para evitar errores clínicos



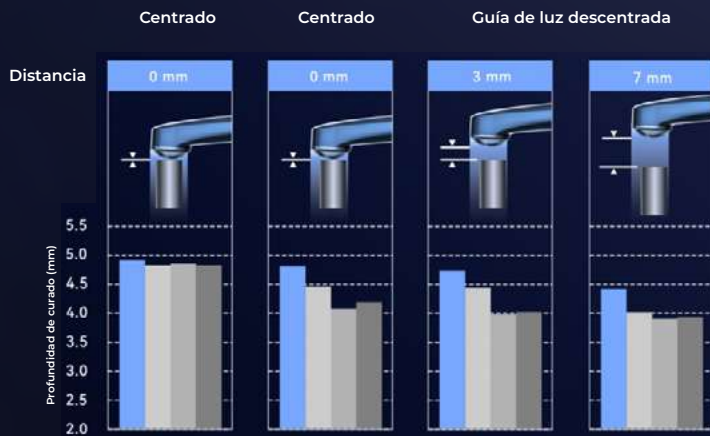
POTENCIA Y PENETRACIÓN

POTENCIA Y PENETRACIÓN

Su ángulo de luz de 8.5° a una distancia de irradiación de 10 mm, ofrece una luz más concentrada para una mayor profundidad de curado

Gracias a su gran diámetro de lente, su emisión de luz uniforme y su excepcional capacidad de penetración, el X-Star garantiza un rendimiento fiable incluso en situaciones difíciles de posicionamiento de la luz. Compensa los ligeros movimientos que se producen durante el proceso de curado, lo que permite alcanzar una gran profundidad de curado.

Profundidad de curado (mm) para distintas posiciones



Se curaron muestras del material de resina compuesta Dental Kerr Neofil Dental para aplicaciones restauradoras, en el tono A3, durante 20 segundos en diferentes posiciones de la lámpara de curado.

- X-Star
- Competidor-A
- Competidor-B
- Competidor-C

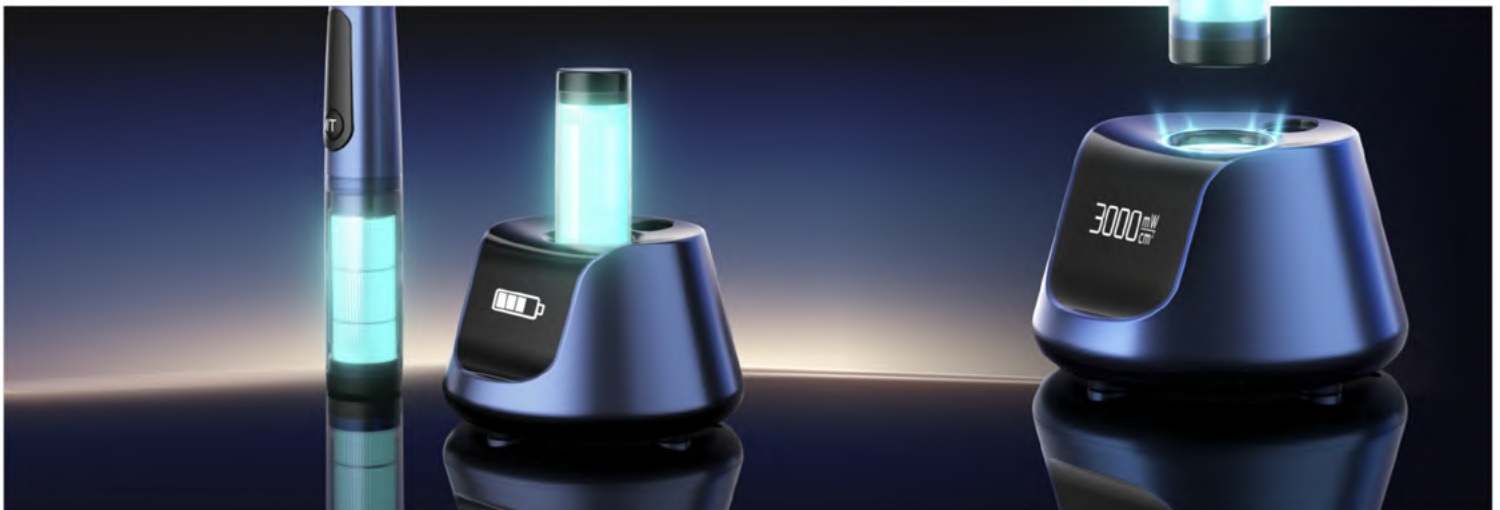


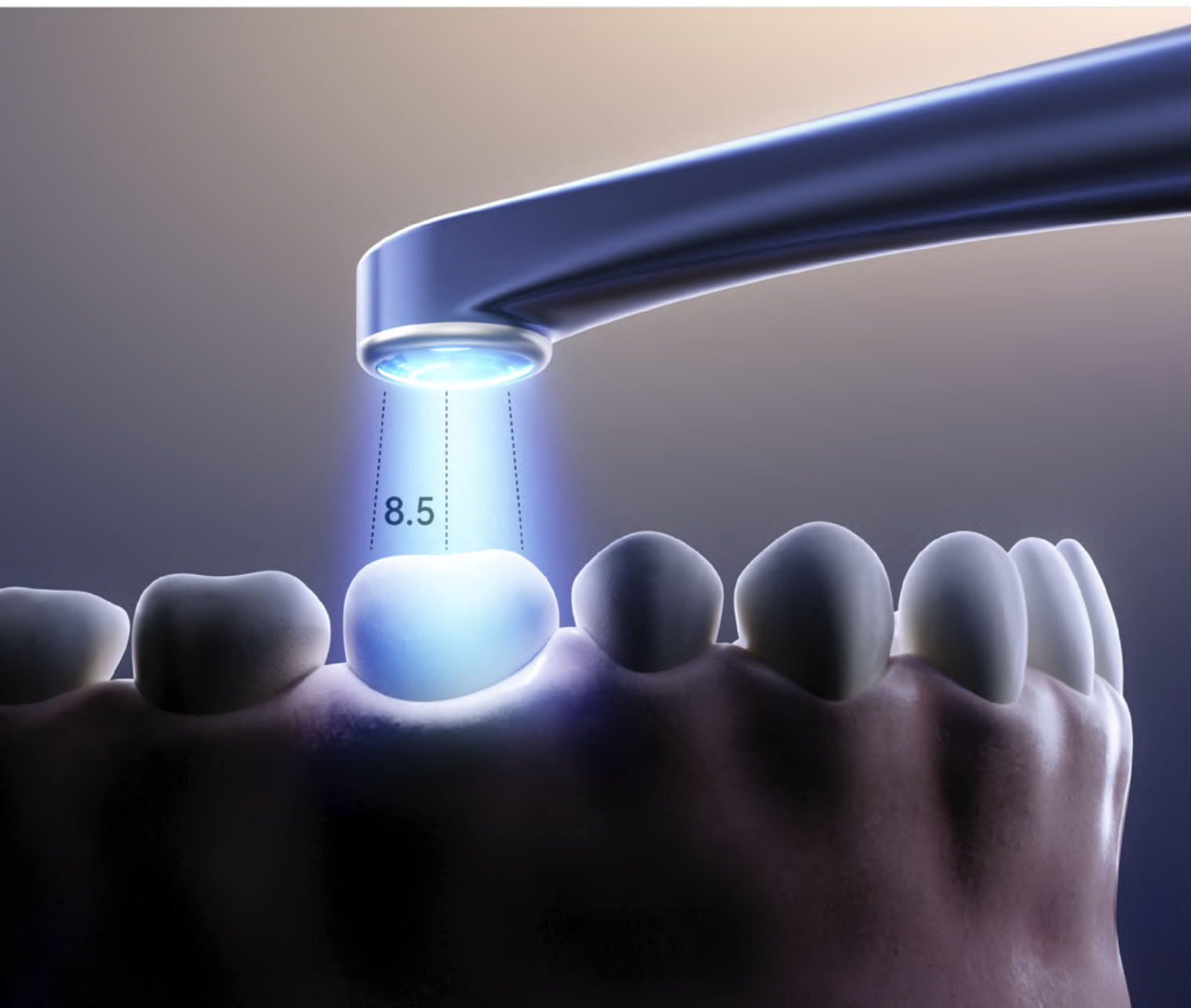
Baterías de repuesto

Dos baterías reemplazables que garantizan un funcionamiento duradero (carga inalámbrica en la base)

Base de carga inalámbrica con radiómetro integrado

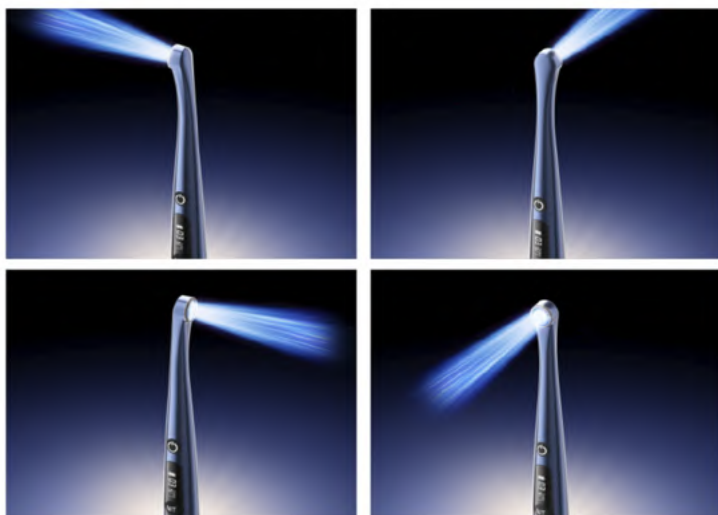
Cuenta con pantalla LCD que muestra el valor real de la intensidad de la luz





Cabezal de luz mejorado

Asegura de que la intensidad de la luz sea la adecuada para un curado eficaz de la resina



Lente de curado puntual

Asegura de que la intensidad de la luz sea la adecuada para un curado eficaz de la resina



Lente difusora

Para detección de caries o iluminación auxiliar



Lente puntual delgada (Opcional)

Para espacios estrechos, postes de fibra o resina fluida en cavidades



Lente de punta de bola (Opcional)

Ideal para curado interproximal



Lente de acceso profundo (Opcional)

Diseñada para áreas de difícil acceso como caras distales y dientes posteriores

Especificaciones Técnicas

| | |
|--------------------------|---|
| Longitud de onda | 380 nm - 515 nm |
| Intensidad de luz | 1000 - 3000 mW/cm ² |
| Cabezal de luz | Metálico y rotatorio en 360° |
| Potencia | 15 W |
| Chip | 8 azules, 1 violeta y 4 chips LED blancos |
| Diámetro del lente | 12 mm |
| Área de irradiación | 113 mm ² |
| Peso de la pieza de mano | 108 g |

| | |
|------------------------------|---|
| Material de la pieza de mano | Aluminio de grado aeroespacial |
| Capacidad de la batería | 2000 mAh × 2 |
| Base de carga | Base de carga inalámbrica con radiómetro integrado y pantalla LCD muestra el valor de intensidad luminosa |
| Vida útil de la batería | 10 segundos por curado (1200 usos totales con dos baterías) |



+ Info



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



Impotador mayorista Woodpecker / DTE para 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