



O-Star Pro

POLIMERIZACIÓN MÁS PROFUNDA
Y UNIFORME



Luz uniforme

Amplio espectro

Fotocurado
en 1 segundo

7 Modos de trabajo

Potenciómetro
incorporado

LA LUZ UNIFORME APORTA UN MEJOR FOTOCURADO

29 chips LED azules y violetas intercalados uniformemente
para evitar manchas o zonas oscuras



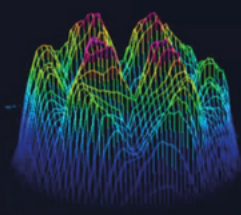
O-Star PRO



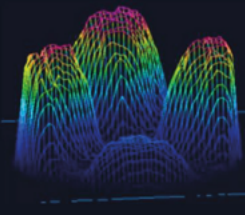
O-Star



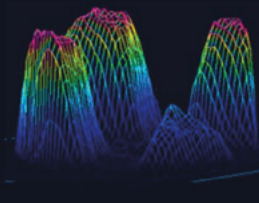
El haz uniforme promueve
la reacción completa
del foto-iniciador dentro
de la resina mejorando
la eficacia del curado



O-Star PRO



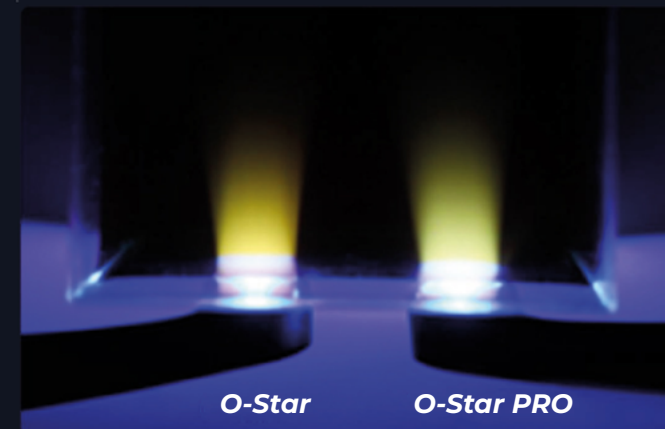
O-Star



Otras marcas

TECNOLOGÍA DE RADIACIÓN COLIMADA

El ángulo de luz de solo 10,8° ofrece una mejor penetración.
Perfecto para restauraciones indirectas, como brackets ortodónticos y adhesiones.



O-Star

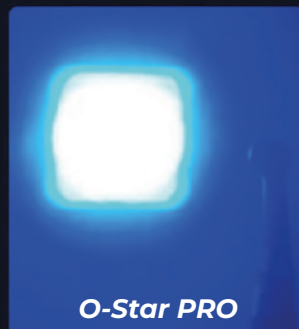
O-Star PRO



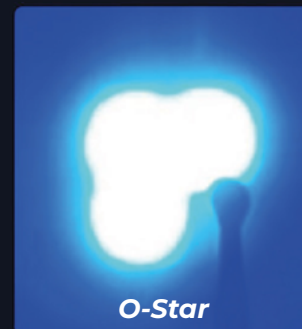
Otras marcas

O-Star PRO

Las luces azules y violetas
se mezclan uniformemente,
evitando manchas irregulares
y áreas oscuras.



O-Star PRO



O-Star



Otras marcas

MENOS CALOR PARA UN CUIDADO SUAVE

La O-Star PRO dispone de un nuevo modo de salida “Pulse” que genera menos calor a la vez que asegura una profundidad de polimerización superior a 3mm en sólo 5 segundos. El calor de este modo de trabajo se reduce en un 20% en comparación con la salida de calor constante.

- Protege la pulpa dental del paciente.
- Previene quemaduras en la mucosa oral o los tejidos blandos.
- Proporciona a los pacientes una mejor experiencia de tratamiento.

Modelo	Salida de luz	Superficie de polimerización	Intensidad de luz	Temperatura máxima tras 20 seg. de radiación	Profundidad de curado en 5 seg.		
					3M-3A Z350 XT	Shofu-3A Beautifil II	Ivoclar-3A Tetric N-Ceram
O-Star PRO	Salida pulsada	ø 10 mm	1200 mW/cm²	37,8 °C	3,77 mm	3,76 mm	3,04 mm
	Salida constante			47,6 °C	4,13 mm	4,10 mm	3,95 mm
Marcas americanas	Salida constante	ø 10 mm	980 mW/cm²	45,7 °C	3,99 mm	3,99 mm	3,47 mm
Marcas europeas	Salida constante	ø 8 mm	1150 mW/cm²	48 °C	3,89 mm	3,85 mm	3,41 mm

Nota: Las pruebas se realizaron en un entorno bucal simulado, con una temperatura inicial de 25,4 °C (temperatura de la encía porcina).

Método de irradiación: sonda de temperatura insertada en el epitelio gingival porcino, LED situado a aproximadamente 2 mm de la encía, con la sonda de temperatura colocada en el centro de la exposición a la luz, irradiando la zona gingival.

SELECCIÓN STD (ESTÁNDAR)/ LESS (MENOS CALOR)

En estado de espera, mantenga pulsado el botón M/T y pulse simultáneamente el botón de encendido para apagarlo.

En estado apagado, mantenga pulsado el botón M/T y pulse simultáneamente el botón de encendido para acceder a la interfaz de selección.



Una vez introducido, pulse el botón M/T para cambiar entre **STD** / **Less**. Una vez seleccionado el modo de calor deseado, pulse brevemente el botón de encendido para salir y guardar.



7 MODOS DE TRABAJO PARA MAYOR VERSATILIDAD

O-Star PRO ofrece un rendimiento robusto y versátil para satisfacer plenamente diversas necesidades clínicas a través de sus 7 modos de trabajo:

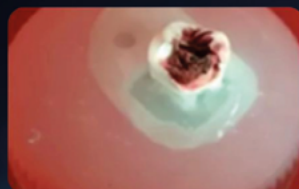
- **Turbo**
- **Hight**
- **Ortho**
- **Normal**
- **Rampa (Soft)**
- **Escalonado (Pulse)**
- **Check**

Modo Check

Este modo emite una única luz púrpura.

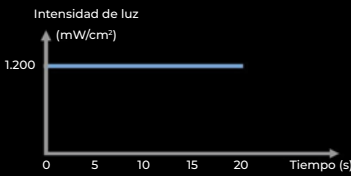
Cuando se utilizan gafas especiales, las caries se ven claramente de color rojo anaranjado.

Aplicación: Detección de caries, sarro y fracturas dentales.



Modo Normal

Ideal para restauraciones generales, con tiempos de polimerización ajustables. Ciclos de: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s.



Modo de calor Less & STD

Intensidad de luz constante: 1.000 - 1.200 mW/cm²

Modo Rampa (Soft)

Reduce la contracción de la resina y el riesgo de microfugas, perfecto para pacientes con necesidades delicadas.. Ciclos de: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s.



Modo de calor Less & STD

La intensidad de la luz es gradualmente constante, aumenta desde un nivel bajo hasta 1.200 mW/cm².

Modo Escalonado (Pulse)

Disipa eficazmente el calor, garantizando el confort durante ciclos de tratamiento prolongados. Ciclos de: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s.

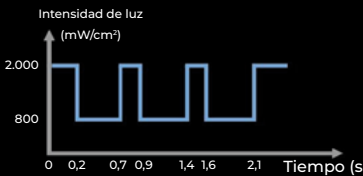


Modo de calor Less & STD

La luz se emite de forma periódica intermitente, con una intensidad máxima de 1.000 - 1.200 mW/cm²

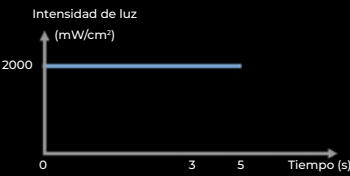
Modo Hight

Proporciona un curado rápido y profundo Ciclos de: 3 s y 5 s.



Modo de calor Less

La luz se emite de forma periódica intermitente, con una intensidad máxima de 1.800 - 2.000 mW/cm²

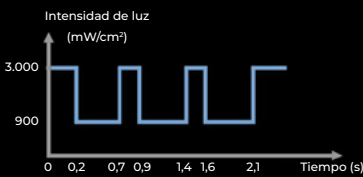


Modo de calor STD

Intensidad de luz constante: 1.800 - 2.000 mW/cm²

Modo Turbo

Cura 2 mm de resina en sólo 1 segundo gracias a su intensidad ultra alta. Ciclos de: 1 s, 3 s.



Modo de calor Less

La luz se emite de forma periódica intermitente, con una intensidad máxima de 2.700 - 3.000 mW/cm²

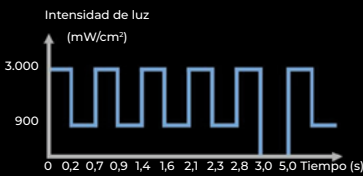


Modo de calor STD

Intensidad de luz constante: 2.700 - 3.000 mW/cm²

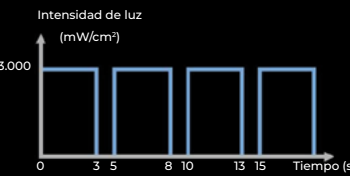
Modo Ortho

Específico para el pegado de brackets de ortodoncia. Múltiples ciclos con una sola pulsación. (Número de ciclos ajustables) pulsación Ciclos de: 5 o 10 ciclos de 3 s cada uno (Una sola pulsación)



Modo de calor Less

La luz se emite de forma periódica intermitente, con una intensidad máxima de 2.700 - 3.000 mW/cm²

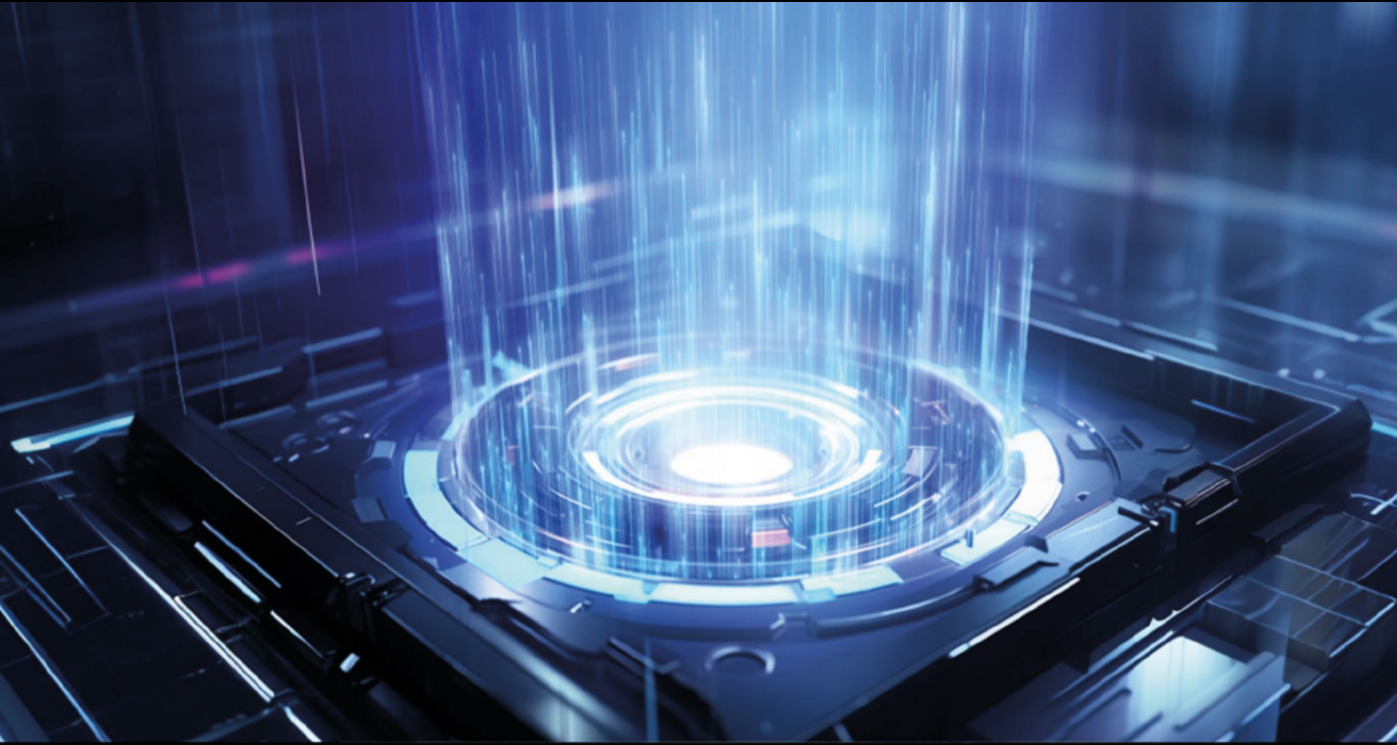


Modo de calor STD

Intensidad de luz constante: 2.700 - 3.000 mW/cm²

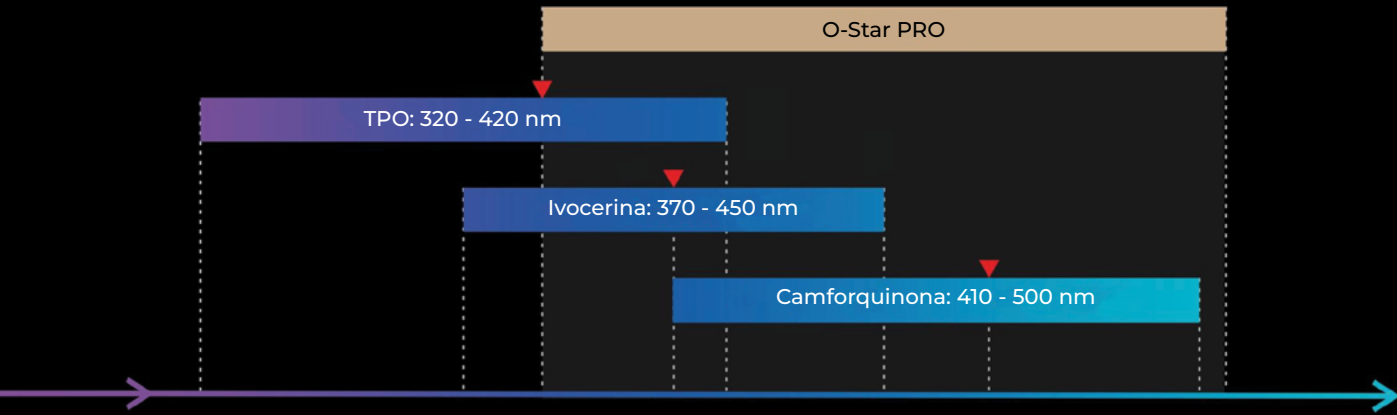
INTESIDAD DE LUZ DE HASTA 3000 mW/cm²

La alta intensidadde luz proporciona una profundidad de fotocurado suficiente, lo que puede reducir el tiempo de polimerización de la resina y mejorar considerablemente la eficiencia.



SISTEMA DE DOBLE LONGITUD O LONGITUD DE ONDA MÚLTIPLE

El sistema de doble longitud (luz azul + luz ultravioleta) o de longitud de onda múltiple y el rango de longitud de onda de 385 - 515 nm, hacen que O-Star PRO sea capaz de polimerizar todas las resinas del mercado.



▼ Indicador: Este fotoiniciador puede absorber mejor la luz en este rango de longitudes de onda. Nota: Los datos proceden del sitio web oficial de Ivoclar Vivadent.

DISEÑO ERGONÓMICO Y MUY FÁCIL DE USAR

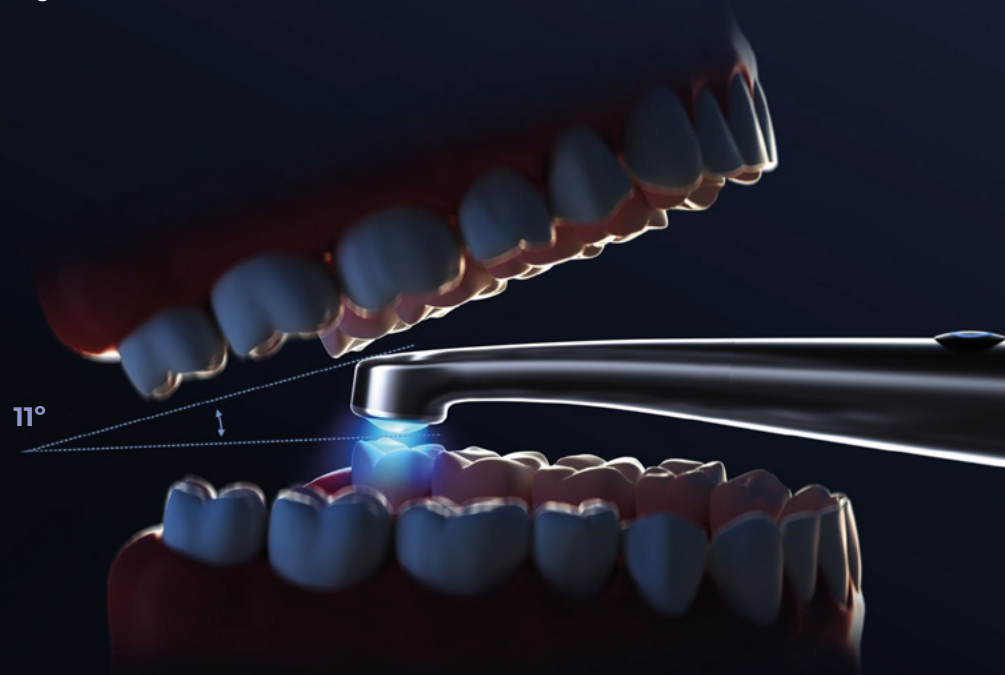
Base de carga inalámbrica con potenciómetro integrado

Una intensidad de luz precisa es esencial para un curado eficiente de la resina, lo que le brinda al odontólogo y a sus pacientes la mejor experiencia de tratamiento.



Cabeza rotable 360°

Llega fácilmente a todos los ángulos
Muy cómoda de usar.



Diseño ergonómico

Cuerpo totalmente metálico.
Unidad principal de 108 g.
Sensación de sujeción mejorada.
Fácil sustitución de la batería.



Botones duales + pantalla OLED

Interfaz sencilla e intuitiva.



ESPECIFICACIONES

Longitud de onda:	385 - 515 nm:
Intensidad de luz máxima:	3.000 mW/cm ²
Cabeza:	Cabeza metálica rotatable 360°
Potencia:	10 W
LED:	24 chips LED Azules y 5 violetas
Superficie de polimerización:	ø 10 mm
Área de irradiación:	78 cm ²
Peso:	108 g
Material:	Aleación de aluminio (cuerpo totalmente metálico)
Batería:	2000 mAh
Base de carga:	Base de carga inalámbrica con potenciómetro integrado. Pantalla LCD que muestra la intensidad de la luz.
Duración de la batería:	10 segundos/curado, se puede utilizar 1000 veces.



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



Importador 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

¡Siempre en Stock! Entrega en 24 horas.
Dispositivos, accesorios, repuestos y servicio postventa

Su distribuidor de confianza