

O-Star

LUZ DE FOTOCURADO
DE AMPLIO ESPECTRO
EXPERTO EN FOTOCURADO ÚLTIMO

Cuerpo totalmente metálico
1 Seg de Fotocurar
Medidor de luz incorporado
Haz de luz uniforme y colimado
7 modos disponibles



Lámpara de fotocurado WOODPECKER

16 años de estudio de tecnología profesional

38 patentes nacionales

Ventas mundiales de más de 1.5 millones de unidades

Pionero experto en Lámparas de Fotocurado en China





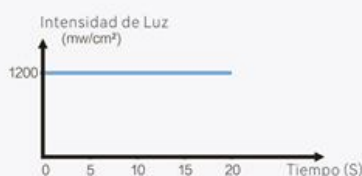
PEQUEÑO PERO PODEROSO CREANDO UNA GRAN DIFERENCIA

Cuerpo totalmente metálico, diseño ergonómico
sin fatiga por sostenerlo tiempo prolongado
102 procesos, 108g de peso en la unidad principal,
ligero pero resistente, antichoque y duradera

7 MODOS PARA SATISFACER VARIAS NECESIDADES

Como toda una estrella, O-Star es de gran rendimiento, bien controlado y puede cumplir adecuadamente diversas necesidades clínicas.

Normal Intensidad Turbo Orto Suave Pulso Revisión



Modo Normal

Intensidad de luz constante:

1000-1200mw/cm²

Adecuado para la mayoría de los casos de tratamiento

como obturaciones, restauraciones, etc.

Ajuste de tiempo: 5s, 10s, 15s, 20s



Modo de Alta Intensidad

Intensidad de luz constante:

1800-2000 mw/cm²

Adecuado para un fotocurado rápido garantiza una profundidad de fotocurado suficiente

Ajuste de tiempo: 3s, 5s

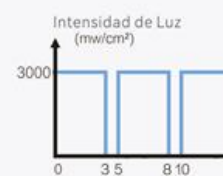


Modo Turbo

Ajuste de tiempo: 1s, 3s

2700-3000mw/cm²

La intensidad de luz ultra alta permite fotocurar en 1 segundo la resina de 2 mm.



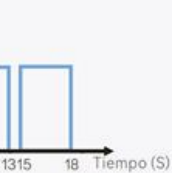
Modo Orto

Ajuste de tiempo:

2700-3000mw/cm²

Alta intensidad de luz fuerte penetración especialmente adecuada para adhesión de brackets

ES CLÍNICAS



Modo suave

La intensidad de la luz se incrementa gradualmente de 0 a 1200mw/cm²
Ajuste de tiempo: 5s, 10s, 15s, 20s
Reduce eficazmente el índice de contracción de la resina;
Reduce el riesgo de microfiltración



Modo Pulso

El LED se detendrá durante 0,4s en un intervalo de 0,6s de fotocurado. Cuando se realiza un tratamiento puede reducir eficazmente la generación de calor, disipar el calor y garantizar la comodidad del diagnóstico y el tratamiento.
Ajuste de tiempo: 5s, 10s, 15s, 20s

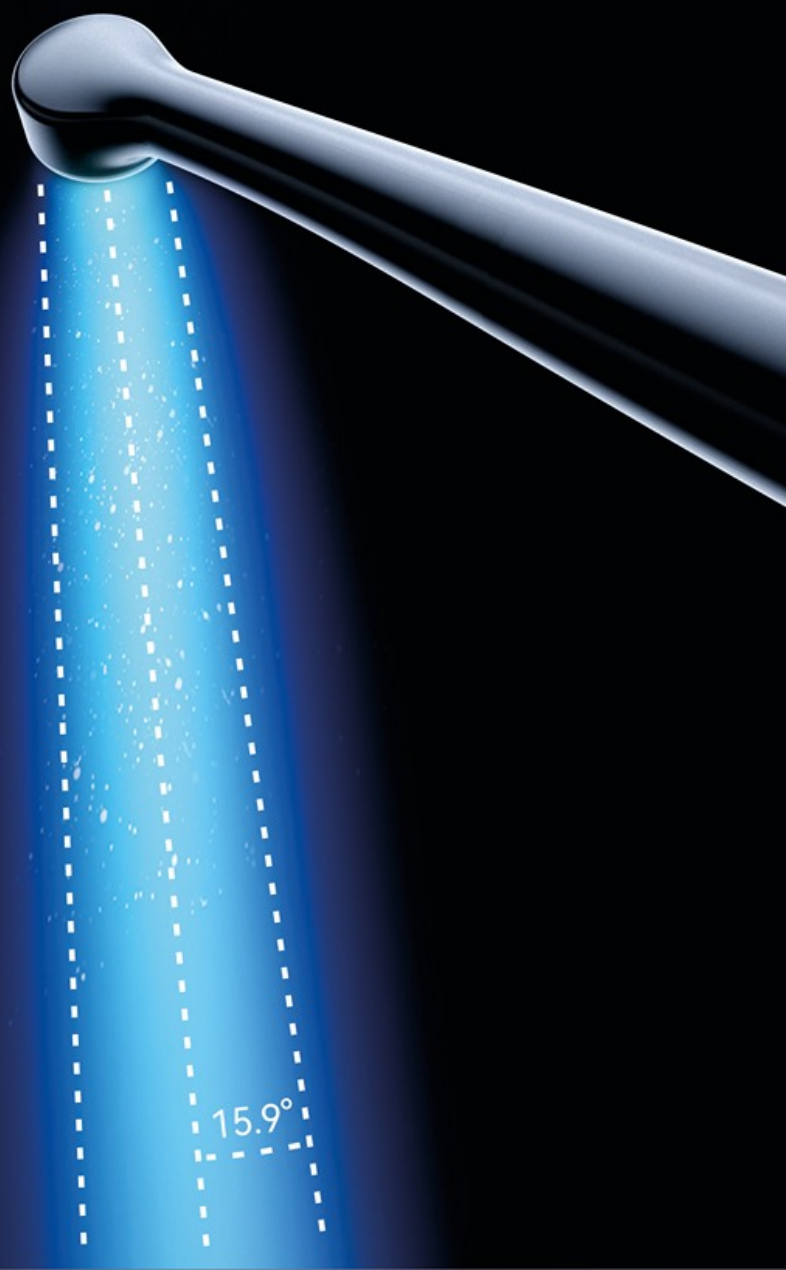


Modo de verificación

Este modo emite una única luz púrpura. Cuando se usan gafas especiales, las caries obviamente de color rojo anaranjado.
Aplicación: Detección de caries, cálculo y diente fisurado

HAZ DE LUZ UNIFORME, GRAN PENETRABILIDAD

Una salida de luz más enfocada gracias a un ángulo de luz de sólo $15,8^\circ$ que garantiza un buen efecto de fotocurado a profundidad.

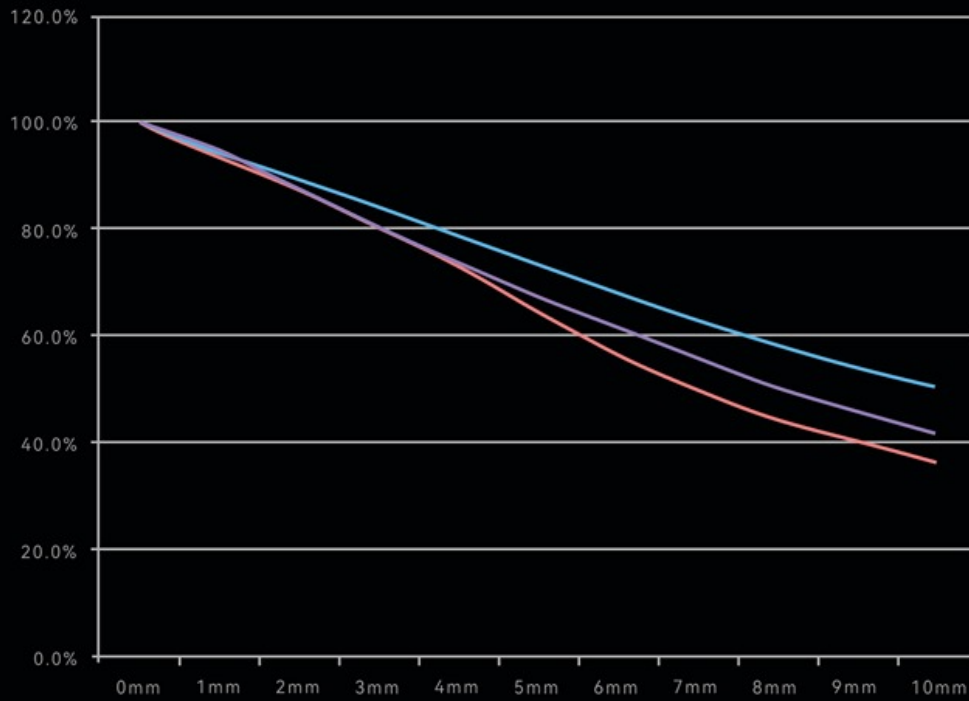


Distancia de fotocurado (cm)	Fuente de luz	Longitud del punto de luz (cm)	Amplitud del punto de luz (cm)	Área del punto de luz (mm ²)	Relación del área del punto de luz	Ángulo de luz
5	Woodpecker	38	38	1444	-14.1%	15.80°
	Valo Cordless	41	41	1681		17.38°
	Power Cure	87	87	5941.665	253.5%	37.95°



MENOR PÉRDIDA DE LUZ

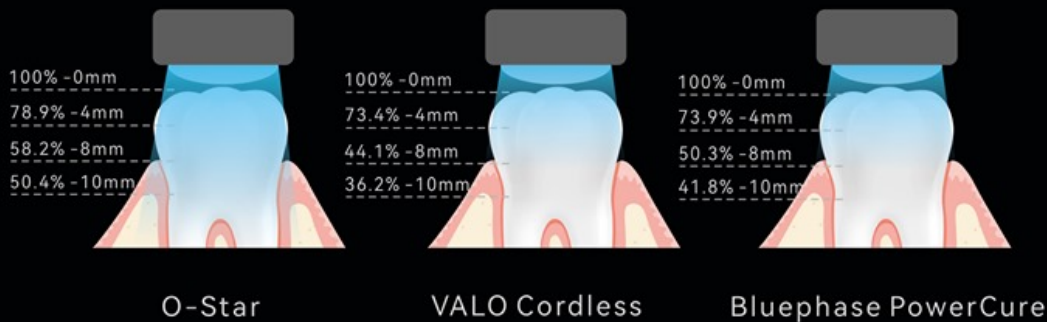
La intensidad de la luz de polimerización se reduce cuando aumenta la distancia.
En comparación con otras lámparas de polimerización, O-Star produce una menor



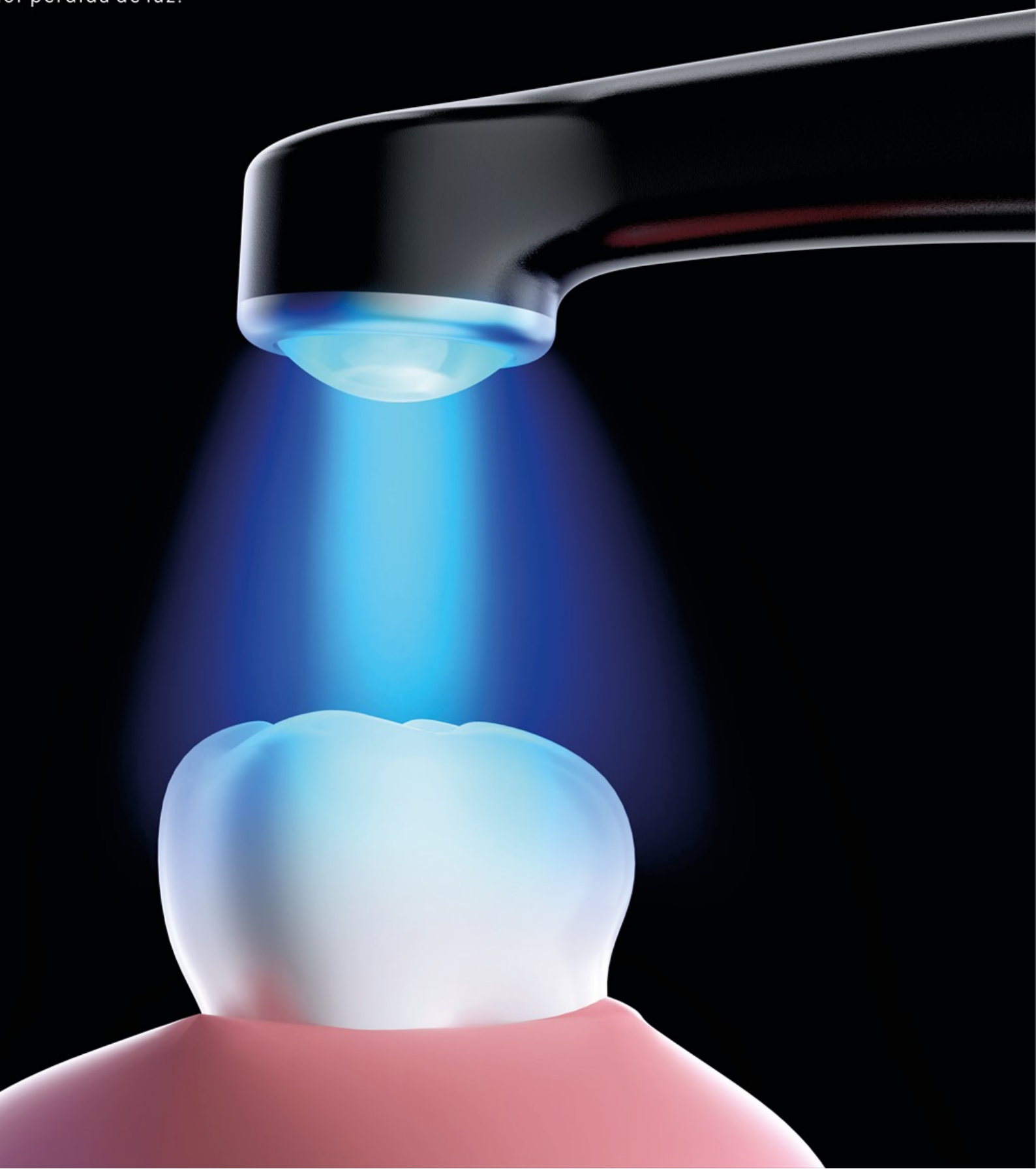
O-Star

VALO Cordless

Bluephase PowerCure



a de polimerización.
or pérdida de luz.



INTENSIDAD DE LUZ D

La alta intensidad de luz aporta sufici
que puede reducir el tiempo y me

Equipado co

Intensidad de luz de hasta 3000 mw/cm², lo



E HASTA 3000 MW/cm²

ciente profundidad de polimerización
mejorar en gran medida la eficiencia.

on LED de 10w

que le aporta gran confianza en el tratamiento



BASE DE CARGA CON MEDIDOR DE LUZ INCORPORADO

La base de carga lleva incorporado un medidor de luz.

Se requiere una intensidad de luz precisa para una polimerización eficiente de la resina, lo que le proporciona a usted y a sus pacientes la mejor experiencia en el tratamiento.



RADO

na,
o.





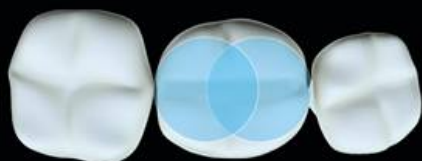
DISEÑO SENCILLO DE
DOS BOTONES

PERMITE UN FÁCIL MANEJO.

Equipado con pantalla OLED, el modo, la intensidad de la luz
y el tiempo pueden mostrarse claramente para evitar errores clínicos.

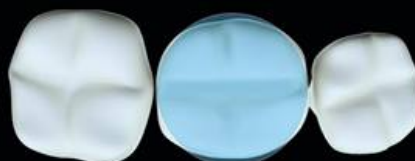
Ordinary Curing Light

8mm de distancia de fotocurado



O-Star

10mm de área de fotocurado activa



CABEZAL GIRATORIO DE 360° QUE CUBRE DIVERSAS NECESIDADES CLÍNICAS

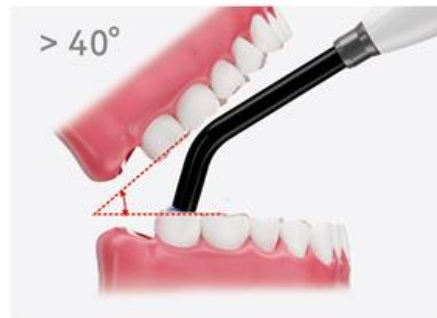
Cabezal giratorio 360°, fácil de iluminar todos los ángulos de la boca

El cabezal pequeño puede alcanzar fácilmente los dientes posteriores.

El paciente sólo tiene que abrir ligeramente la boca y disfrutar de un tratamiento cómodo.



O-Star



Guía de luz ordinaria

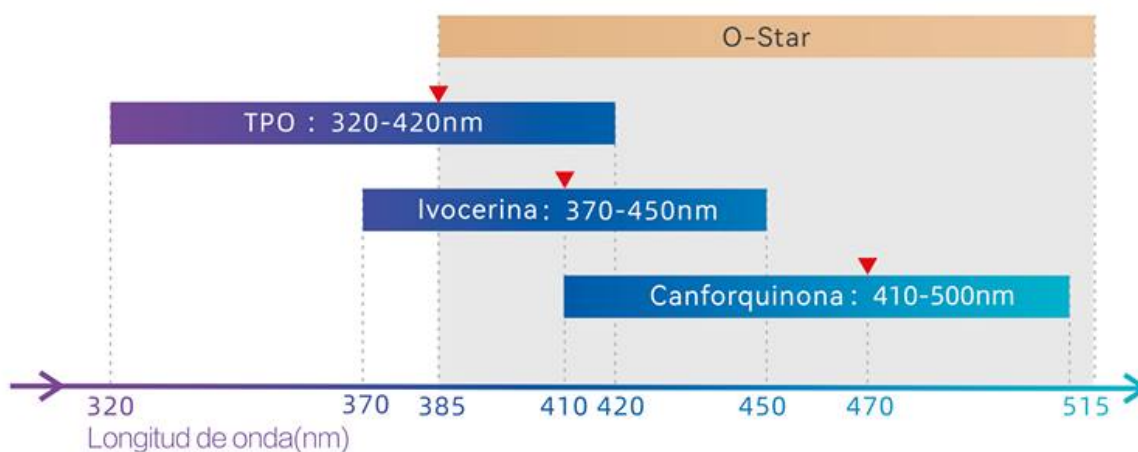
LUZ DE FOTOCURADO DE AMPLIO ESPECTRO PUEDE FOTOCURAR TODOS LOS MATERIALES DE RESINA DEL MERCADO.

La canforquinona (CQ) se utiliza como fotoiniciador en la mayoría de las resinas del mercado, pero algunas resinas utilizan dos tipos de nuevos fotoiniciadores, es decir, TPO o Ivocerina.

La principal longitud de onda de absorción de estos tres tipos de resinas es de 385-515 nm.

Con un rango de longitud de onda de 385-515 nm,

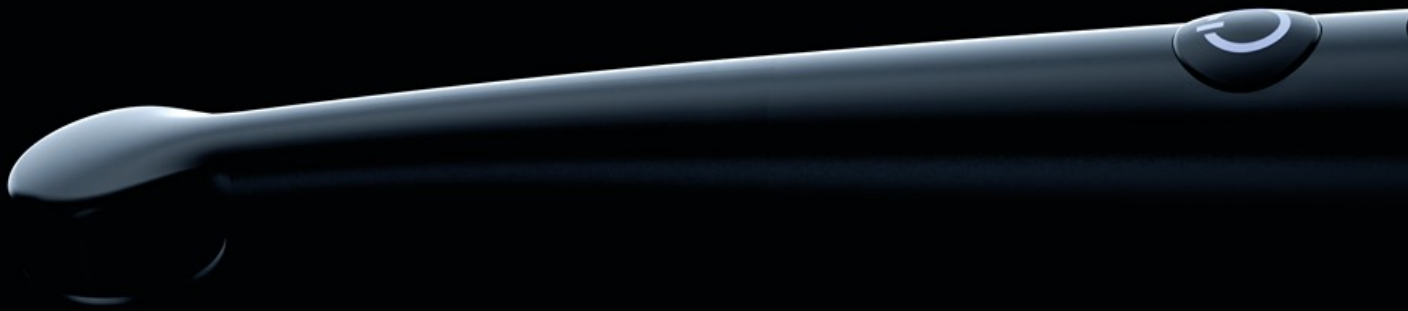
O-Star es capaz de fotocurar eficazmente la mayoría de las resinas del mercado.



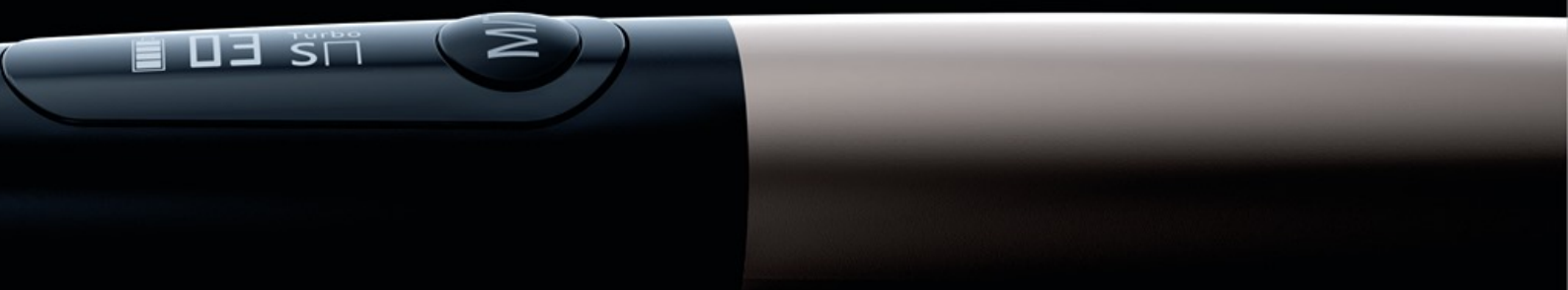
▼ Indicación: Este fotoiniciador puede absorber mejor la luz en este rango de longitudes de onda.

Nota: Los datos proceden de la página web oficial de Ivoclar Vivadent.

LUZ DE FOTOCURADO
INCORPORANDO VA



O SIN PRECEDENTES
RIAS INTENSIDADES



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

RUMAR
mayorista dental

**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

Tlfmo. móvil / Whatsapp: +34 626 327 863

¡Siempre en Stock! Entrega en 24 horas.

Dispositivos, accesorios, repuestos y servicio postventa

Su distribuidor de confianza: