

Elija entre dos modelos, ambos con el mismo alto rendimiento.

## Elipar™ DeepCure-S

### Lámpara LED de Fotocurado

Para quienes disfrutan la textura y la durabilidad del acero inoxidable



## Elipar™ DeepCure-L

### Lámpara LED de Fotocurado

Alto rendimiento en un modelo ligero



## Datos técnicos del desempeño de ambos modelos

Longitud de onda	430-480 nm
Intensidad de luz	1.470 mW/cm <sup>2</sup> (-10% / +20%)
Fuente de alimentación	Batería de ion de litio Aprox. 120 minutos de funcionamiento continuo de batería (720 polimerizaciones de 10 segundos) con salida de luz constante, sin importar el nivel de carga
Operación	Operación sencilla e intuitiva con dos botones y modo único Tiempos preestablecidos de fotopolimerización de 5, 10, 15 y 20 segundos, modo continuo de 120 segundos y modo de fotopolimerización puntual
Tiempo de polimerización	Consulte las instrucciones del material que desea polimerizar; 10 segundos para varias resinas compuestas
Guía de luz	10 mm; revestimiento oscuro; esterilizable en autoclave; óptimo alcance intraoral gracias a su diseño amigable con dentistas y pacientes

## Información para pedidos

### Modelo acero inoxidable

N° de catálogo	Información de producto
76975	<b>Elipar™ DeepCure-S Lámpara LED de Fotocurado</b> Incluye: Lámpara inalámbrica, base de recarga (230 V); batería <i>Li-ion</i> ; guía de luz, 10 mm; protector ocular
76981	Elipar™ DeepCure-S Guía de luz 10 mm
76984	Elipar™ DeepCure-S Protector ocular
76985	Elipar™ DeepCure-S Batería <i>Li-ion</i> recargable

## Información para pedidos

### Modelo ligero

N° de catálogo	Información de producto
76973	<b>Elipar™ DeepCure-L Lámpara LED de Fotocurado</b> Incluye: Lámpara (batería <i>Li-ion</i> integrada); cargador universal con 5 adaptadores; guía de luz de 10 mm; protector ocular; 3 discos para terminado
76983	Elipar™ DeepCure-L Guía de luz 10 mm
76984	Elipar™ DeepCure-L Protector ocular
76965	Elipar™ DeepCure-L Disco de curado (5 piezas)



www.3MESPE.com

### Productos Dentales

2510 Conway Avenue  
St. Paul, MN  
55144-1000 EUA  
1-800-634-2249

3M ESPE AG  
ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Alemania  
Info3MESPE@mmm.com  
www.3M.de/Dental

Recicle. Impreso en (país)  
© 3M 2015. Todos los  
derechos reservados.

3M, Ciencia. Aplicada a la Vida, ESPE,  
Elipar y Filtek son marcas registradas  
de 3M o 3M ESPE AG.

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la Vida.™

# Elipar™ DeepCure Lámparas LED de Fotocurado



En las profundidades  
se necesita mejor luz

# Confíe en la fotopolimerización

¿Utiliza con frecuencia resinas de aplicación en bloque o en posteriores?

Investigaciones revelan que el 69% de los odontólogos que realiza restauraciones en bloque o en posteriores no está totalmente seguro de haber logrado una correcta polimerización en el fondo de la cavidad.<sup>1</sup> 3M Dental vio este problema como un reto, por lo que desarrolló las nuevas Lámparas LED Elipar™ DeepCure de fotopolimerización profunda. Elija entre dos modelos, según sus necesidades: la versión de acero inoxidable y el modelo ligero, ambas con un desempeño sobresaliente.



## Elipar™ DeepCure

Lámparas LED de Fotocurado

### Fotocurado profundo y uniforme

Gracias a su óptica avanzada, las lámparas Elipar™ DeepCure garantizan una polimerización profunda y uniforme desde el centro de la restauración hasta el borde y de la superficie hasta el fondo de la cavidad, a distancias clínicamente relevantes. Pruebas de laboratorio lo demuestran.

**Figura 1:** Distribución más homogénea de la intensidad durante toda la restauración. Al comparar la penetración de la luz de distintas lámparas, las imágenes comprueban que las Elipar™ DeepCure generan un haz de luz más colimado y uniforme en las áreas más profundas. Fuente: Datos internos de 3M Dental.

**Figura 2:** Mayor uniformidad y mejor distribución de la intensidad del haz de luz a distancias clínicamente relevantes. Utilizamos imágenes 3D para comparar el haz de salida de las Elipar™ DeepCure con el de otras lámparas fotopolimerizadoras en un espectro de 420-540 nm. La mayoría de las lámparas mostró una importante pérdida de intensidad a distancias clínicamente relevantes Fuente: BlueLight Analytics Inc.

Haz de luz uniforme

0 mm  
Distancia

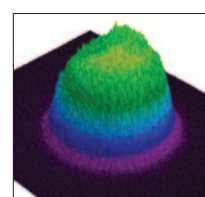
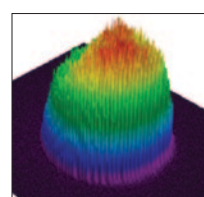
4 mm  
Distancia

Fig. 1

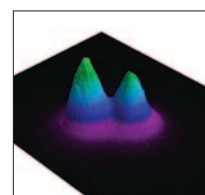
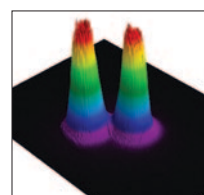
Fig. 2



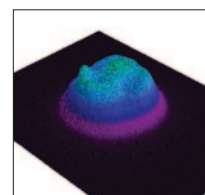
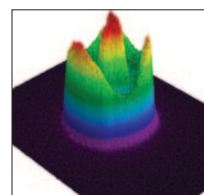
Elipar™ DeepCure  
3M Dental



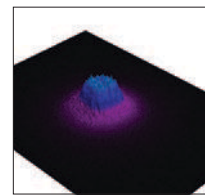
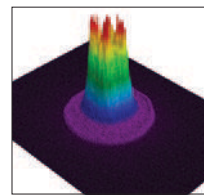
Bluephase Style  
(Ivoclar Vivadent)



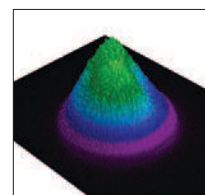
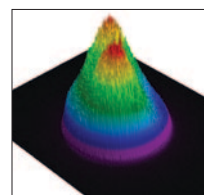
Demi Ultra  
(Kerr)



S.P.E.C. 3  
(Coltene)



VALO  
(Ultradent)



Escaneo en 3D de haz de salida (%):  
100% = Intensidad máxima

<sup>1</sup>Clinicians Report, volumen 7, número 10, octubre 2014.

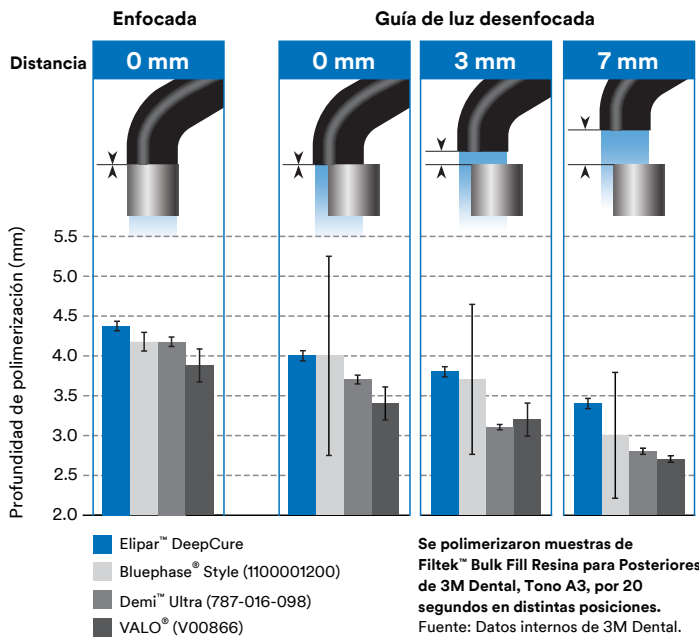


# ¿Qué significa esto en cuanto a los resultados clínicos?

Significa mayor profundidad de fotopolimerización, incluso donde resulta difícil posicionar la luz.

Las lámparas Elipar™ DeepCure contrarrestan los ligeros movimientos del haz de luz durante el proceso para alcanzar la máxima profundidad de polimerización, como se muestra abajo.

## Profundidad de polimerización (mm) en distintas posiciones



## Para cualquier procedimiento en el que el nivel de polimerización sea fundamental

Las lámparas Elipar™ DeepCure de fotopolimerización profunda pueden utilizarse con todos los productos de 3M Dental para lograr resultados altamente confiables:\*

- Resinas Filtek™
- Adhesivo Single Bond Universal
- Cementos RelyX™
- Clinpro™ Sellador



\* Las lámparas Elipar™ DeepCure son compatibles con cualquier fotoiniciador a base de canforquinona e ivocerina.

## Índice de satisfacción en odontólogos\*

98%

Estuvo satisfecho o **muy satisfecho** con la lámpara.

90%

Dijo que **aumenta su confianza** en lograr una polimerización completa hasta el fondo de la caja proximal.

88%

Consideró que volvió el proceso de polimerización **menos susceptible a las particularidades de cada usuario.**



\* Fuente: Prueba de aplicación conducida con dentistas de Estados Unidos, Alemania, Turquía y Dinamarca.