

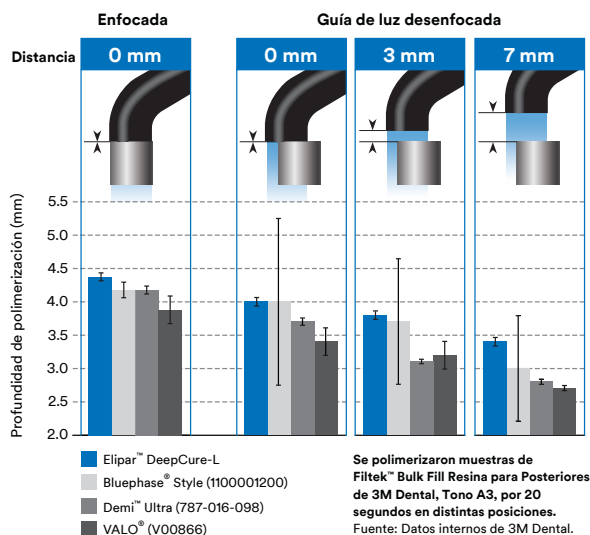
# Elipar™ DeepCure-L

## Lámpara LED de Fotocurado

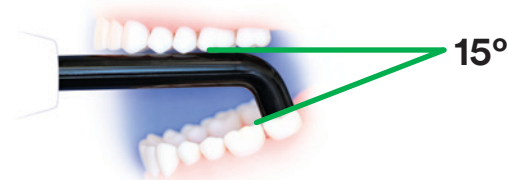
¿Qué significa una polimerización profunda y uniforme en cuanto a resultados clínicos?

Significa una mayor profundidad de fotocurado, incluso donde resulta difícil posicionar la lámpara. La nueva Elipar™ DeepCure-L contrarresta 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



▼ Diseñada para el confort



La guía de luz de la Lámpara Elipar™ Deep Cure-L está diseñada con un ángulo y una altura óptimas, que la hacen más cómoda para los pacientes, incluso en aquellos con limitación de la apertura mandibular. A los odontólogos les resulta más cómoda de usar, con un acceso más fácil a todas las superficies dentales, incluso en la zona posterior de difícil alcance.

### Datos técnicos del desempeño

Longitud de onda	430-480 nm
Intensidad de luz	1470 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 para dentistas y pacientes.

### Información para pedidos

Nº de catálogo	Información de producto
76973	Elipar™ DeepCure-L Lámpara LED de Fotocurado Incluye: Lámpara (batería Li-ion integrada); cargador universal con 5 adaptadores; Guía de luz de 10 mm; Protector ocular; 3 Discos de fotocurado
76983	Elipar™ DeepCure-L Guía de luz de 10 mm
76984	Elipar™ DeepCure-L Protector ocular
76965	Elipar™ DeepCure-L Discos de fotocurado (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.

# Elipar™ DeepCure-L Lámpara LED de Fotocurado

## Ventajas

- **Haz de luz más colimado y uniforme incluso en áreas más profundas**, en comparación con otros dispositivos fotopolimerizadores puestos a prueba.<sup>1</sup>
- **Polimerización controlada y confiable**, incluso en el fondo de la caja proximal.
- **Profundidad de polimerización significativamente mayor**, incluso donde resulta difícil posicionar la lámpara.
- **Guía de luz con diseño óptimo**, para facilitar el acceso a cualquier superficie dental.
- **Alto rendimiento en un modelo ligero.**



<sup>1</sup> Datos internos de 3M Dental.

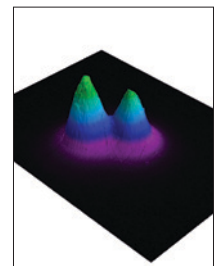
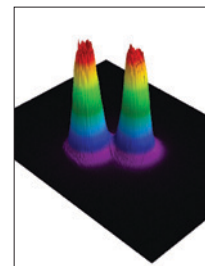
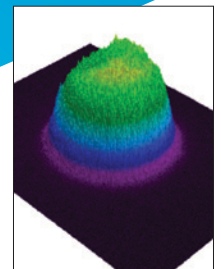
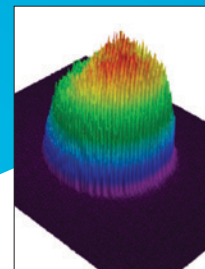
<sup>2</sup> Clinicians Report, volumen 7, número 10, octubre 2014.

## Haz de luz uniforme 0 mm Distancia      4 mm Distancia

Fig. 1



Fig. 2



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

Figura 1: Distribución más homogénea de la intensidad durante toda la restauración. Las imágenes comparan la penetración de Elipar™ DeepCure-L con la lámpara Bluephase Style.  
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 Elipar™ DeepCure con el de Bluephase Style en un espectro de 420-540 nm.  
Fuente: BlueLight Analytics Inc.