

Elipar™ DeepCure

Lámparas de polimerización LED



En el fondo,
necesitas mejor luz

Asegure una buena polimerización

¿Utiliza habitualmente materiales para restauraciones posteriores o aplicación en bloque?

Los estudios confirman que el **69%** de los dentistas que realizan restauraciones con composites de aplicación en bloque (bulk fill) no confían que la polimerización sea completa hasta el fondo de la cavidad. 3M ESPE asumió el reto de resolver esta inquietud, y su respuesta son las lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure. Ahora, los odontólogos pueden escoger entre dos modelos que mejor se adaptan a sus preferencias: una versión de "premium", de acero inoxidable duradero, o un modelo "standard" de alto rendimiento y poco peso.

Lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure

Polimerización, profunda y uniforme

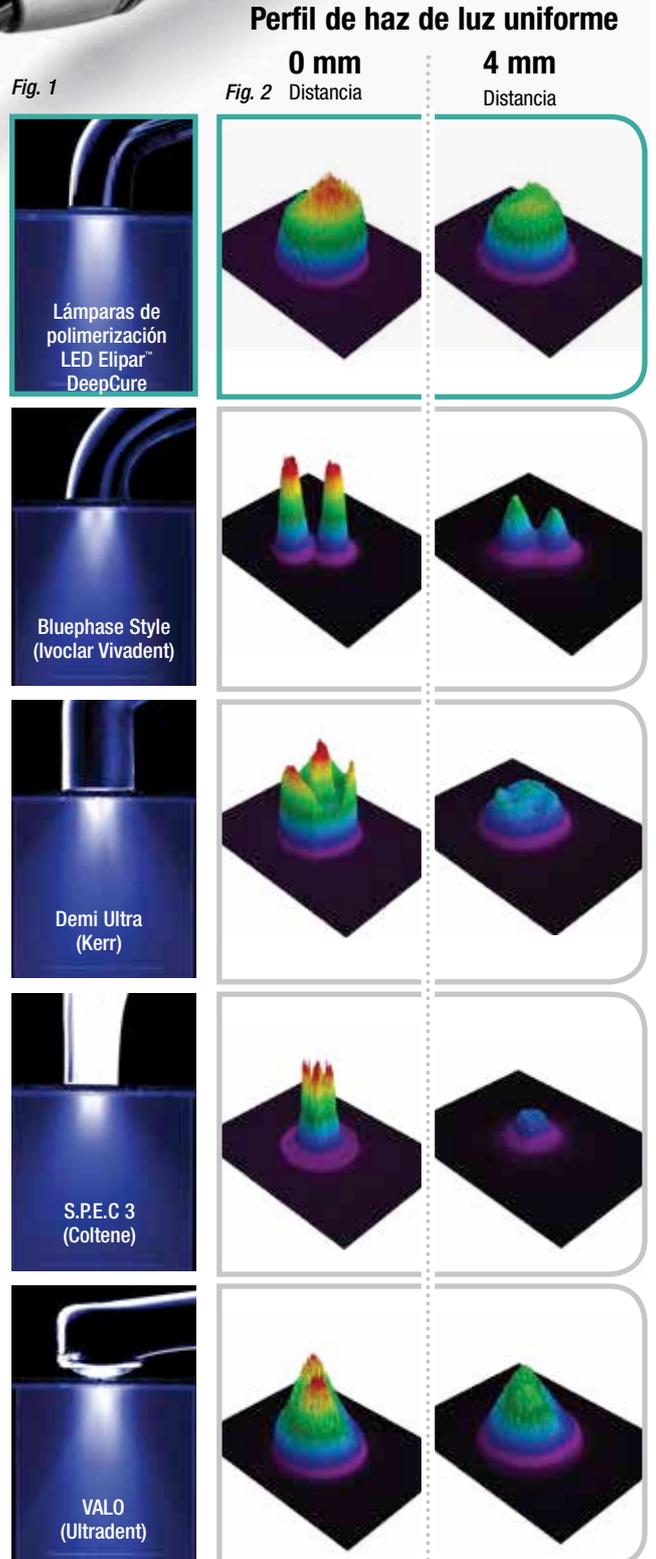
Las lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure hacen honor a su nombre (polimerización profunda). Gracias a unas ópticas optimizadas, usted puede tener plena confianza en que sus restauraciones conseguirán una polimerización homogénea y profunda, desde el centro hasta el borde desde la superficie hasta el fondo de la cavidad a una distancia clínicamente relevante. Los resultados de los ensayos en laboratorio demuestran el porqué.

Figura 1: Una distribución más homogénea de la energía por toda la restauración. Estas imágenes comparan la penetración de la luz de distintos dispositivos de fotopolimerización. Muestran que las lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure producen un perfil de haz de luz más colimado y uniforme, también a mayor profundidad.

Fuente: Información interna de 3M ESPE

Figura 2: Mejor homogeneidad de la luz y distribución de la intensidad a distancias clínicamente relevantes. Estas imágenes tridimensionales de los perfiles de haz comparan el haz de luz generado por lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure con los de otros dispositivos de fotopolimerización. Longitud de onda 420-540 nm. La mayoría de lámparas de polimerización presentaban una reducción significativa de la irradiancia a distancias clínicamente relevantes.

Fuente: BlueLight Analytics Inc.



Bajo 0 20 40 60 80 100 Alto

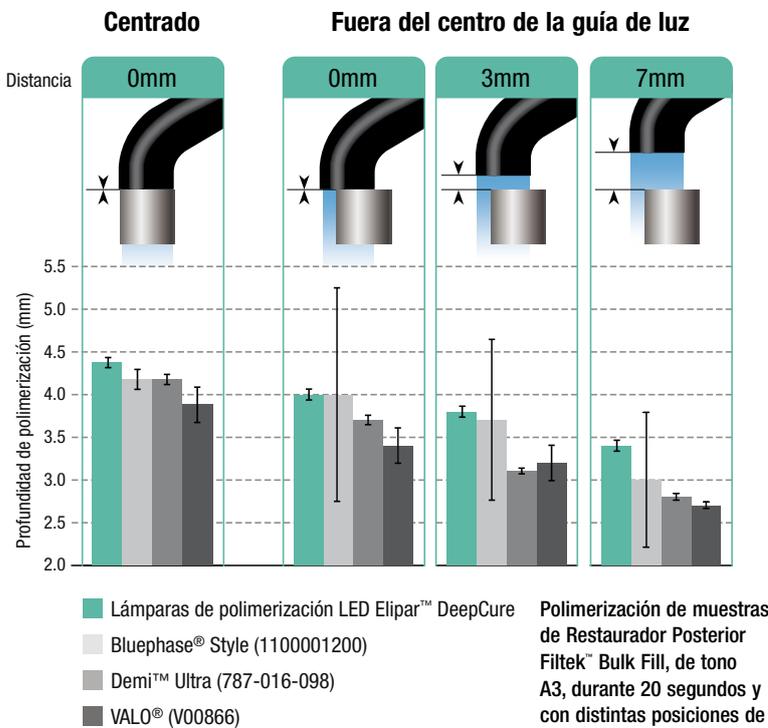
Imagen 3D del perfil de haz (%): 100% = irradiancia máxima

¿Qué implica para sus resultados clínicos?

Implica una profundidad de polimerización significativamente mejor, incluso en aquellos casos donde cuesta posicionar bien la lámpara.

Las lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure ayudan a compensar los pequeños movimientos que se pueden producir durante la fase de curado, y proporcionan la mayor profundidad de curado, como muestra la siguiente tabla.

Profundidad de polimerización (mm) desde distintas posiciones



Para todos los procedimientos clínicos

en que la fotopolimerización es importante

Las lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure se pueden utilizar con todos los materiales de 3M ESPE para obtener resultados impecables*.

- Composites Filtek™
- Adhesivo Universal Scotchbond™
- Cementos RelyX™
- Sellador Clinpro™



*Las lámparas de polimerización LED Elipar™ DeepCure son compatibles con todos los fotoiniciadores de canforquinona e ivocerina

Satisfacción de los odontólogos*

98% se muestran satisfechos o muy satisfechos con la lámpara

90% afirman estar más seguros de conseguir

una polimerización total, hasta el fondo de la caja proximal

88%

consideran que el proceso de polimerización está menos sujeto a la variabilidad según el usuario



*Fuente: Pruebas de uso realizadas con odontólogos en EEUU, Alemania, Turquía y Dinamarca.

Escoja entre dos modelos de idénticas prestaciones técnicas

Lámpara de polimerización LED Elipar™ DeepCure-S

Para los dentistas que disfrutan de la estética, el tacto y durabilidad del acero inoxidable de primera calidad.



Lámpara de polimerización LED Elipar™ DeepCure-L

Para los dentistas que buscan los mejores resultados en un modelo ligero.



Ficha técnica de ambos modelos

Longitud de onda	430-480 nm
Intensidad de luz	1.470 mW/cm ² (-10%/+20%)
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio. Autonomía de la batería: 120 minutos (720 polimerizaciones de 10 segundos, aproximadamente). Emisión de luz constante independientemente del nivel de carga de la batería.
Funcionamiento	Intuitivo, con dos botones y un único modo Tiempos de polimerización preestablecidos: 5, 10, 15 y 20 segundos, modo continuo (120 segundos), y modo de polimerización puntual
Tiempo de polimerización	Remítase a las instrucciones de los materiales. 10 segundos para muchos composites
Luz guía	10 mm. Color negro. Desinfectable en autoclave. Geometría adaptada al paciente y al usuario, permite llegar bien a todos los rincones de la boca

Información para pedidos — Acero inoxidable

Referencia	Información de producto
76975	Lámpara de polimerización LED Elipar™ DeepCure-S Incluye: Pieza de mano (inalámbrica), base de carga (230V), batería de iones de litio, guía de luz de 10 mm, gafas protectoras
76981	Guía de luz de 10 mm para Elipar™ DeepCure-S
76984	Gafas protectoras Elipar™ DeepCure
76985	Batería recargable de iones de litio para Elipar™ DeepCure-S

Información para pedidos — Ligera

Referencia	Información de producto
76973	Lámpara de polimerización LED Elipar™ DeepCure-L Incluye: Pieza de mano (batería de iones de litio integrada), fuente de alimentación universal con 5 adaptadores, guía de luz de 10 mm, gafas protectoras, 3 discos de polimerización
76983	Guía de luz de 10 mm para Elipar™ DeepCure-L
76984	Gafas protectoras Elipar™ DeepCure
76965	Discos de polimerización Elipar™ DeepCure-L (5 unidades)

www.3mespe.es

3M ESPE

3M ESPE Productos Dentales
3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Por favor, recicle. Impreso en España.

3M, ESPE, Clinpro, Elipar, Filtek, RelyX y Scotchbond son marcas registradas de 3M o 3M Deutschland GmbH. Bajo licencia en Canadá. © 3M 2015. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas registradas no son marcas registradas de 3M.