

Elipar™ & Elipar™ S10

Lámparas de Fotopolimerización LED



Confianza en cualquier procedimiento de polimerización

La intensidad más alta de fotopolimerización a una distancia clínica relevante de 7 mm, en comparación con otras lámparas líderes en el mercado evaluadas.

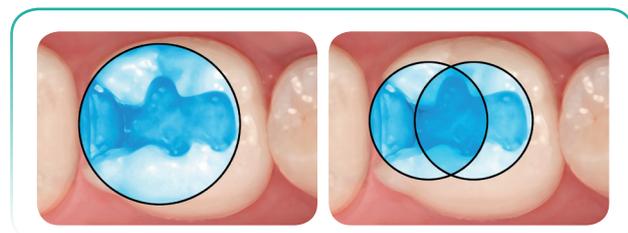
- Hasta cinco veces más intensidad, gracias a una salida de luz más enfocada.
- Dispersión de la intensidad más efectiva en toda la superficie irradiada.



El haz de luz de las lámparas de fotopolimerización Elipar™ LED de 3M ESPE tiene un ángulo menor de dispersión, lo cual produce una mayor intensidad mantenida a una distancia de 7 mm. Fuente: Datos internos de 3M ESPE.

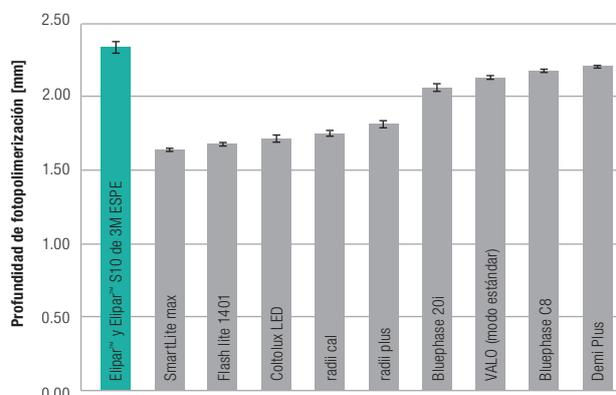
Fotopolimerización de una superficie más amplia y con una sola activación.

La guía de luz de 10 mm ilumina hasta un 80% más de la superficie en comparación con las lámparas líderes en el mercado que fueron evaluadas. Las superficies de restauración más grandes pueden polimerizarse con una sola activación.



Punta amplia de 10 mm de ancho ~0.61 cm² Punta común de 8 mm ~0.40 cm²

Ejemplo de un caso clínico: Fotopolimerización de una cavidad grande Clase II en un molar inferior típico. Las lámparas de fotopolimerización Elipar™ S10 y Elipar™ LED de 3M ESPE iluminan una superficie más amplia, permitiendo la fotopolimerización de la superficie completa de la cavidad con una sola activación. Fuente: Datos internos de 3M ESPE.



La óptica especial y la distribución efectiva de la intensidad se traducen en una mayor profundidad de polimerización respecto a otras lámparas analizadas. Se usó Filtek™ Ultimate Universal de 3M ESPE, con 10 segundos de fotopolimerización. La distancia entre la punta de la lámpara y la resina fue de 7 mm. Fuente: Datos internos de 3M ESPE.

Máxima comodidad

- Diseño ergonómico único, en forma de V, para un agarre confortable que se adapta perfectamente a su técnica.

Operación intuitiva

- Operación simple con dos botones y un solo modo de fotopolimerización para todas las indicaciones.

3M ESPE

Resumen de datos técnicos

Lámparas de Fotopolimerización de 3M ESPE	Elipar™ Alto desempeño - Mayor valor	Elipar™ S10 Alto desempeño - Exclusivo diseño
		
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> Resistente carcasa de resina, fabricada con un plástico irrompible, de alto rendimiento Sin ventilador, para una operación silenciosa Sin uniones ni orificios, para una desinfección rápida y fácil 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa de una sola pieza de acero inoxidable, irrompible, sellada para evitar la contaminación, fácil de desinfectar, con una cubierta de cerámica de vidrio que la protege de manchas y marcas de huellas digitales Sin ventilador, para una operación silenciosa Sin uniones ni orificios, para una desinfección rápida y fácil
Intensidad	1200 mW/cm ²	1200 mW/cm ²
Longitud de onda	430 - 480 nm	430 - 480 nm
Tiempo de polimerización	Consulte las instrucciones del material que desea fotopolimerizar. Para la mayoría de las resinas es necesario un tiempo de 10 segundos	Consulte las instrucciones del material que desea fotopolimerizar. Para la mayoría de las resinas es necesario un tiempo de 10 segundos
Guía de luz	10 mm, translúcida	10 mm, translúcida
Soporte de la guía de luz	Conexión a fricción	Exclusivo soporte magnético de la guía de luz, para ajustarla y colocarla de manera rápida y fácil
Fuente de energía	<ul style="list-style-type: none"> Batería de iones de litio (<i>Li-ion</i>) Capacidad de la batería: 60 minutos aprox. Tiempo de carga de la batería descargada: 120 minutos aprox. Vida útil de la batería: aproximadamente 5 años 	<ul style="list-style-type: none"> Batería de iones de litio (<i>Li-ion</i>) Capacidad de la batería: 60 minutos aprox. Tiempo de carga de la batería descargada: 120 minutos aprox. Vida útil de la batería: aproximadamente 5 años
Cambio de la batería	Batería integrada, cambio a través de Servicio a Clientes	Sin necesidad de herramientas
Carga	Enchufe para carga	Base de recarga con medidor de intensidad lumínica integrado e indicador de carga de la batería
Control de intensidad lumínica	Control de la intensidad con un disco de fotopolimerización de dureza (o con la base de recarga de Elipar™ S10)	Medidor de la intensidad lumínica (base de recarga integrada).
Peso	180 g	250 g

Información del pedido

Artículo No.	Información del producto	Artículo No.	Información del producto
76961	1 Lámpara de Fotopolimerización Elipar™ LED	76951	1 Lámpara de Fotopolimerización Elipar™ S10 LED
76963	1 Guía de luz de 10 mm de Elipar™ LED	76958	1 Guía de luz de 10 mm de Elipar™ S10 LED

3M ESPE

3M Center
Building 275-2SE-03
St. Paul, MN 55144-1000
EUA
1-800-631-2249

www.3MESPE.com

3M, ESPE, Elipar y Filtek son marcas registradas de 3M.
Bluephase, Coltolux, Demi y SmartLite no son marcas registradas de 3M.
© 3M 2012. Todos los derechos reservados.