

Elipar™ S10

Lámpara de LED



Experimente un toque de
brillantez

3M ESPE

Única ...

Redefiniendo la robustez, la durabilidad y la higiene.

Virtualmente irrompible y sellada contra la contaminación.

Cuando tenga en su mano la lámpara LED S10 de 3M ESPE, de acero inoxidable completamente sellada, notará una calidad incomparable. Su carcasa de acero de una pieza es virtualmente irrompible. Y gracias a que no tiene juntas ni rejillas en las que se pueda acumular líquidos o suciedad, sus componentes internos están protegidos de cualquier contaminante.

Control de la higiene a otro nivel.

Como cualquier otro instrumento de mano odontológico, la lámpara de polimerización entra en contacto directo con sus pacientes, de forma que la higiene se hace esencial. En ese sentido es donde una carcasa de acero inoxidable cobra perfecto sentido. Su carcasa de acero lisa sin juntas ni rejillas permite una rápida y fácil desinfección entre pacientes. Su superficie de acero es además resistente a la decoloración y no se mancha por los desinfectantes ni por los materiales dentales.

... dentro y fuera.

Para una efectividad máxima, reúne todas las características

- Carcasa de acero inoxidable de una pieza, extremadamente robusta y fácil de desinfectar
- Curado en un paso con un 50% más de poder óptico y hasta 80% más de superficie iluminada
- Curado más rápido y profundo
- Operación silenciosa. Su diseño innovador, elimina los ruidosos ventiladores, incluyendo la posibilidad de silenciar los pitidos de aviso.

Guía de luz de ajuste magnético para una colocación rápida y precisa.

La guía de luz de 10mm gira 360° para permitir un fácil alineamiento de la guía con la restauración.

Su diseño ergonómico en forma de "V" permite asir cómodamente la lámpara en cualquier posición que prefiera.



Confianza durante cualquier proceso de curado

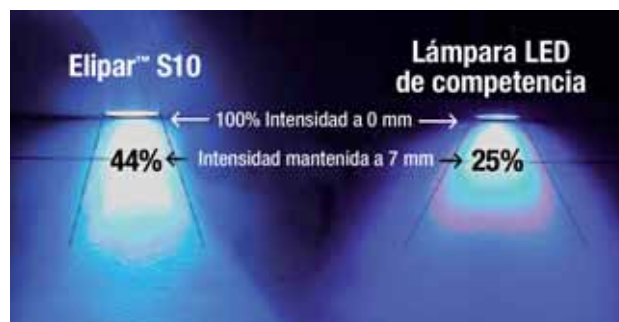
Asegurarse de un curado completo en situaciones complejas.

La lámpara Elipar S10 ha sido diseñada para proporcionarle confianza en cualquier proceso de curado gracias a:

- Intensidad de 1200mw/cm²
- 50% mas de poder óptico
- 80% mas de superficie de curado
- 3 veces mas de intensidad a la distancia clínica relevante de 7 mm

Y con una intensidad tan alta, permite el curado de todos los materiales fotocurables compatibles en la mitad del tiempo recomendado por el fabricante. Incluso permite curados de 5 segundos en los composites de colores A3 y mas claros.

La óptica de la lámpara Elipar S10 ha sido optimizada para proporcionar una salida de luz mas focalizada.



El haz de luz de la Elipar™ S10 LED tiene una menor ángulo de conicidad, resultando en una intensidad mantenida a mayor distancia.

Fuente: 3M datos internos

que necesita – Y ninguna de las que nunca usaría.

Operación con dos botones, simple e intuitiva con un solo modo de curado para todas las indicaciones.

La guía de luz mas ancha de 10mm. ilumina un 80% mas de superficie, permitiendo un curado mas rápido en una sola polimerización.

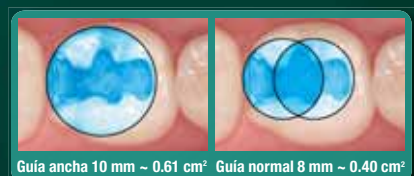
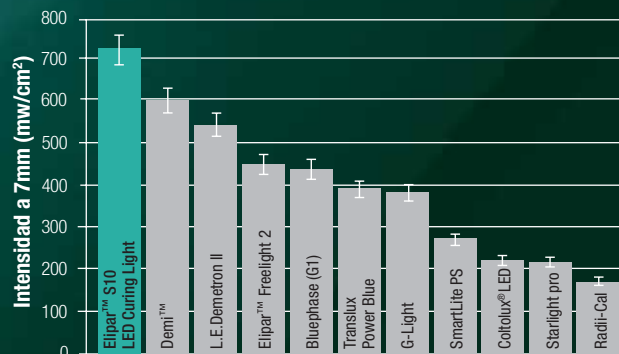


Ilustración de un caso clínico: curado de una cavidad grande Clase II.

Su haz de luz mas focalizado produce hasta 3 veces mas intensidad a la distancia clínica relevante de 7mm. El resultado es una profundidad de curado significativamente mejorada.



Medido con un radiómetro de resolución espectral equipado con esfera integrada (apertura 4mm).

Fuente: 3M datos internos

Su temporizador múltiple ofrece tiempos de curado predeterminados de 5, 10, 15, 20 y 120 seg. Además de un modo único de curado puntual de 1 seg, para retirar los excesos de cemento. **Portabilidad sin cable** con 60min totales de capacidad de tiempo de curado con una batería completamente cargada de LI-Ion. Aproximadamente 360 curado de 10 seg.



Elipar™ S10

Lámpara de LED

Base de carga con comprobador de intensidad incorporado e indicador de carga de batería.



Datos técnicos

Rango útil de longitud de onda	430-480nm
Intensidad de luz	1200 mw/cm ² + - 10% (independiente del nivel de carga de batería)
Alimentación	Batería de litio-Ion. 60min de uso total con la batería completamente cargada (aprox. 360 curados de 10 seg.) Proceso de recarga. Aprox. 90 min. Instalación sencilla de la batería sin instrumentos
Tiempo de curado continuo máximo	Aprox. 7 minutos a temperatura ambiente de 23°C
Temporizador establecido	5, 10, 15, 20 seg. modo continuo (120 seg.,) y modo de curado instantáneo

Información para pedidos

Item No.	Información de producto
76951	1 lámpara LED Elipar S10
76958	1 guía de luz de 10mm Elipar S10
76957	1 protector ocular Elipar S10
76956	1 batería recargable Elipar S10

3M ESPE

3M ESPE Productos Dentales
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3MESPE.com/es

Usted + 3M ESPE =
nuevas ideas en odontología

3M, ESPE y Elipar son marcas registradas propiedad de 3M o 3M ESPE AG.

Bluephase, ColtLux, Demi, G-Light, L.E. Demetron II, Radii-Cal, SmartLite, Starlight pro y Translux Power Blue no son marcas registradas propiedad de 3M o 3M ESPE AG. © 3M 2009. Todos los derechos reservados.