

3M ESPE

Lámpara de Fotopolimerizado con Tecnología LED Elipar™ FreeLight 2



Elipar FreeLight 2

- Reducción del 50% en tiempos de polimerización
- Mejor tecnología, mejores resultados
- Medidor de intensidad integrado
- Eficacia total y comodidad absoluta

Elipar™ FreeLight 2

Lámpara de Fotopolimerizado con Tecnología LED

Mismo desempeño en la mitad de tiempo

Reducción del 50% en los tiempos de polimerización recomendados por los fabricantes de productos fotocurables gracias a una intensidad de luz cercana a los 1000 mW/cm².

Guías de luz anguladas

Las guías de luz se pueden girar 360° para llegar a los lugares más difíciles.

Emisión de luz constante

Microprocesador integrado que asegura una emisión constante de luz.

Polimerización efectiva

La luz emitida por la tecnología LED coincide con el espectro de absorción de los sistemas fotoiniciadores usados con mayor frecuencia.

Diseño ergonómico

Ligera y fácil de manejar. Mayor comodidad para usted y sus pacientes.

Medidor de intensidad integrado

Fácil limpieza

Su sencillo diseño permite una fácil limpieza.

Portátil

Ligera e inalámbrica.

Tiempos de polimerización variables

5, 10, 15 y 20 segundos en modo estándar o modalidad de polimerizado exponencial. Señal auditiva cada 5 segundos.

No requiere foco halógeno

No se calienta. No tiene ventilador. No hace ruido.



Mejor tecnología, mejores resultados Elipar™ FreeLight 2

3M ESPE, siempre comprometido a ofrecer los productos más innovadores que faciliten el trabajo de los profesionales dentales, presenta Elipar™ FreeLight 2, la lámpara de fotopolimerizado que le ayudará a manejar su práctica dental de manera más eficaz. La nueva lámpara de fotopolimerizado Elipar FreeLight 2 ofrece la más novedosa y avanzada tecnología LED (por sus siglas en inglés, Diodo Emisor de Luz).

Dispuestos de manera especial, los LED generan una luz que se ajusta perfectamente a la absorción máxima de los fotoiniciadores usados más frecuentemente en materiales dentales, ¡ahora en la mitad de tiempo!

Eficacia total y comodidad absoluta

La lámpara de fotopolimerizado Elipar FreeLight 2 ofrece una polimerización efectiva en un espectro de luz emitido entre 430 y 480 nm. Este rango es el necesario para la polimerización de materiales que utilizan canforquinona como fotoiniciador. Elipar FreeLight 2 ofrece una polimerización igual de efectiva que la de las lámparas de halógeno, pero sin el calor extra que éstas generan y en la mitad del tiempo requerido.

A diferencia de las lámparas de halógeno que requieren focos que se desgastan o pierden su intensidad, la lámpara de fotopolimerizado Elipar FreeLight 2 proporciona una emisión constante de luz sin importar el estado de carga de la pila, reduciendo los tiempos de fotocurado en un 50%.

La eliminación de focos y ventiladores hace posible que 3M ESPE le ofrezca una unidad compacta y ligera que resulta muy manejable. Debido al fácil acceso y posicionamiento en la boca, se pueden completar los procedimientos de manera más eficiente, mientras sus pacientes están cómodos y relajados.

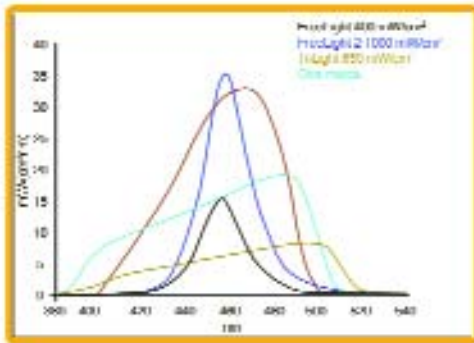


Figura 1.

Espectro de absorción de la canforoquinona (naranja) y el espectro de emisión de la lámpara de polimerización Elipar FreeLight (verde oscuro), lámpara de polimerización LED Elipar FreeLight 2 (azul), Elipar TriLight (verde claro), y una lámpara de polimerización de otra marca (azul claro).

Medidor de intensidad integrado y modalidad de polimerizado exponencial

Puede elegir cuatro opciones de tiempo de polimerización, entre 5 y 20 segundos.

La lámpara de fotopolimerizado 3M™ ESPE™ Elipar™ FreeLight 2 proporciona una intensidad de luz constante durante todo el tiempo de exposición. La lámpara Elipar FreeLight 2 cuenta con medidor de intensidad integrado, así como con modalidad de polimerizado exponencial.

La lámpara de fotopolimerizado Elipar FreeLight 2 está lista para usarse en el momento que usted desee.

Proporciona operación inalámbrica continua con potencia total durante 20 minutos, lo que le permite usarla una vez tras otra.

La pequeña base para escritorio incluye un medidor para probar la intensidad de la luz. Cuando se baja la pila, la lámpara de fotopolimerizado Elipar FreeLight 2 emite una señal audible, que le da suficiente tiempo para recargarla.



3M ESPE le ofrece un Universo de Soluciones

La Familia de Restauradores Filtek™ de 3M ESPE, aunada a los beneficios de la Lámpara de Fotopolimerizado Elipar™ FreeLight 2, le ofrece soluciones a todas sus necesidades clínicas con resultados altamente estéticos y duraderos, que facilitarán su trabajo.

Familia de Restauradores Filtek™

- Amplia selección de tonos para los mejores efectos estéticos
- Excelentes propiedades físicas para resultados clínicos a largo plazo.
- Fácil técnica de uso para una rápida y precisa colocación.

**Filtek™ Supreme
Restaurador Universal
con Nanotecnología**
combina la belleza de un
microrrelleno y la
fuerza de un híbrido.



**Filtek™ Flow
Restaurador
Fluido**



**Filtek™ Z250
Restaurador
Universal**



**Filtek™ P60
Restaurador
Posterior**



Elipar™ FreeLight 2



Para ordenar o adquirir mayor información de éste y otros productos de 3M ESPE, favor de contactar a su representante local:

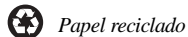
3M ESPE Argentina	Buenos Aires	44.69.82.00
3M ESPE Bolivia	Santa Cruz	333.15.24
3M ESPE Brasil	São Paulo	38.38.67.38
3M ESPE Chile	Santiago	410.37.46
3M ESPE Colombia	Santa Fe de Bogotá	416.16.55
3M ESPE Costa Rica	San José	277.10.00
3M ESPE Dominicana	Santo Domingo	530.65.60
3M ESPE Ecuador	Guayaquil	280.07.77
3M ESPE El Salvador	San Salvador	210.08.88
3M ESPE Guatemala	Guatemala	431.12.36
3M ESPE Honduras	San Pedro Sula	557.72.55
3M ESPE México	D.F.	52.70.22.16
3M ESPE Nicaragua	Managua	248.65.02
3M ESPE Panamá	Panamá	236.52.22
3M ESPE Paraguay	Asunción	61.20.76
3M ESPE Perú	Lima	224.27.28
3M ESPE Puerto Rico	Carolina	787.620.3000
3M ESPE Uruguay	Montevideo	409.33.41
3M ESPE Venezuela	Caracas	50.88.11.11

www.3MESPE.com/LAdental

3M ESPE

Dental Products

3M Center
Building 275-2SE-03
St. Paul, MN 55144-1000
USA



Papel reciclado

Impreso en EE.UU.
© 3M ESPE 2003

3M, ESPE, FreeLight y Filtek son
marcas registradas de 3M y 3M
ESPE AG.

70-2009-3572-7