



S.P.E.C 3[®]
LED

Rendimiento con seguridad

- Múltiples funciones para todas las necesidades de fotocurado
- Alta intensidad para polimerización rápida
- Controles intuitivos y simples para facilidad de uso



La unidad S.P.E.C. 3 define el rendimiento con seguridad. El tiempo de atención en consultorio se puede reducir eficazmente debido a la rápida y profunda polimerización en diversos materiales curados con luz. El cuerpo sellado de la unidad S.P.E.C. 3 de aluminio anodizado asegura una rápida y fácil desinfección entre los pacientes. La potente batería de polímero de litio brinda una capacidad de almacenamiento suficiente para realizar más de 300 curaciones de diez segundos por cada carga. La unidad S.P.E.C. 3 brinda varios modos de curación (3K, estándar, ortho) para una máxima funcionalidad en cualquier situación clínica.

FUNCIONES MÚLTIPLES

- **Modo estándar:** Ideal para curado de composite.
- **Modo 3K:** Para fotocurado rápido cuando el tiempo apremia, odontopediatría o pacientes con necesidades diferentes.
- **Modo ortho:** para curado de arco completo de brackets con 2 intervalos de tres segundos por bracket.

ALTA INTENSIDAD

- **Modo estándar:** fotocurado de 2 mm en 5 segundos
- **Modo 3K:** fotocurado de 2 mm en 1 segundo
- **Fotocurado eficaz** en grandes distancias

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones de la pieza de mano:	174,5 mm x 24,8 mm
Peso de la pieza de mano:	125 g
Rango de longitud de onda:	430-490 nm
Intensidad de fotocurado:	
Modo estándar:	1600 mW/cm ² ±10%
Modo 3K:	3000-3500 mW/cm ²

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

N.º cat.	Artículo
60013941	Unidad de LED S.P.E.C. 3 con enchufe para EE. UU.
60013942	Unidad de LED S.P.E.C. 3 con enchufe para Europa
60013943	Unidad de LED S.P.E.C. 3 con enchufe para Reino Unido
60013944	Unidad de LED S.P.E.C. 3 con enchufe para Australia
60013945	Unidad de LED S.P.E.C. 3 con enchufe para Japón
60013946	Unidad de LED S.P.E.C. 3 con enchufe para China
60013948	Protector de luz, 8 x 11 mm, 20 piezas
60014360	Protector de luz, 11 x 11 mm, 20 piezas
60013949	Barrera de protección, paquete de 100
60013950	Guía de luz, punta turbo de 8 mm
60013951	Guía de luz, 11 mm
60013952	Módulo de batería
60013953	Base de carga de la unidad S.P.E.C. 3
60013955	Suministro eléctrico
60014444	Protector ocular
60019326	Guía de luz negra, punta turbo de 8 mm
60019327	Guía de luz negra de 11 mm

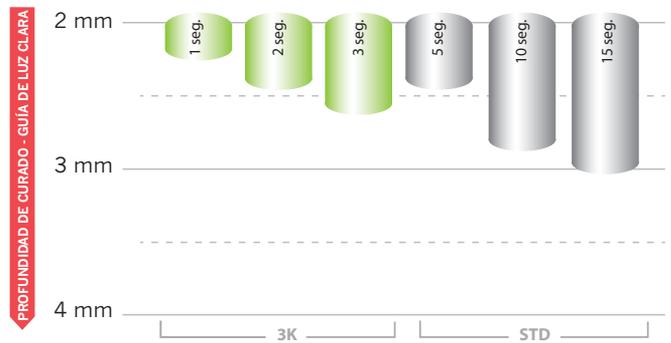
Rendimiento con seguridad

Unidades de Fotocurado LED	Prueba de fotocurado de 2 mm con composite*
S.P.E.C. 3 [®] LED de Coltène [®] - 3K Mode [†]	1 segundo
Coltolux [®] LED [†]	10 segundos
Ultradent [®] Valo [®] inalámbrico - Modo función estándar [†]	5 segundos
Ultradent [®] Valo [®] inalámbrico - Modo función alta [†]	4 segundos
Ultradent [®] Valo [®] inalámbrico - Modo energía extra [†]	3 segundos
3M [®] Elipar [™] S10 [†]	10 segundos
bluephase [®] 20i - Modo energía alta [†]	5 segundos
bluephase [®] 20i - Modo energía turbo [†]	3 segundos
Demi [™] Plus [†]	5 segundos

* Fuente: datos internos de COLTENE, prueba utilizando Synergy D6, tono A2/B2.

Resultados de polimerización superiores

Profundidad de curado de Synergy D6, tono A2/B2



Profundidad de curado – Exposición de 10 segundos

3M Filtek Supreme Ultra A3B^{**†}



** Fuente: datos internos de COLTENE. S.P.E.C. 3 en modo estándar: 1600 mW/cm². Todo a 0,25 mm del composite.

[†]SPEC3[®], Coltolux[®] y Synergy[®] son marcas registradas de Coltène/Whaledent Inc. Otras marcas enumeradas no son marcas registradas de Coltène/Whaledent Inc.

