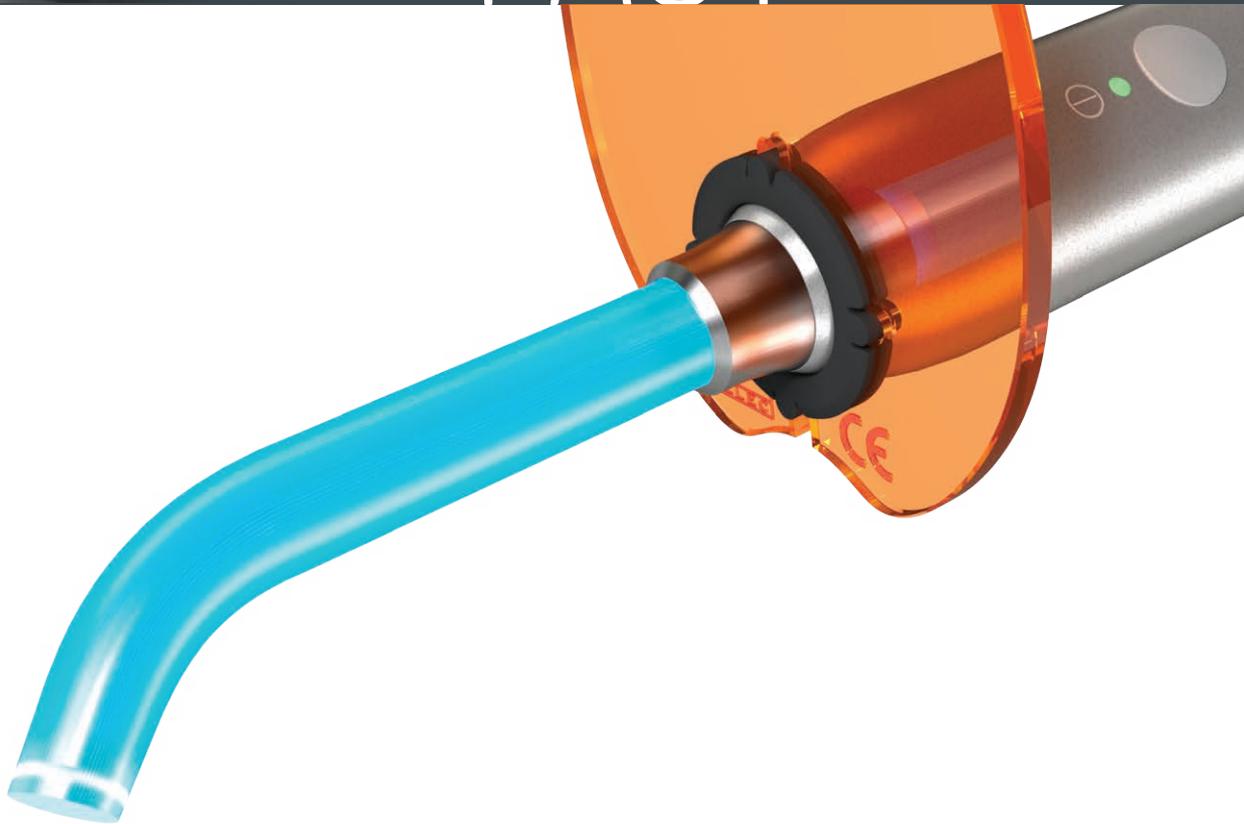




I AM
FAST



MINILED

Polimerización rápida
para obtener
resultados estéticos
a largo plazo

 **ACTEON**

LÁMPARAS DE POLIMERIZACIÓN MINILED

LOS DESAFÍOS DE LA POLIMERIZACIÓN

El uso de las lámparas de polimerización MiniLED™ se aprecia en todo el mundo por su eficiencia y su seguridad de luz fría segura en dientes vitales. La gama MiniLED™ de ACTEON® responde a todas las necesidades clínicas, desde las versiones portátiles hasta en las incorporadas en equipo dental.



Imagen de SoprLIFE®

Restauración
[Ionómero de Vidrio]



Blanqueamiento
[Presa]



Brackets
[Adhesivo]

Restauración
[Composite]



Barniz
[Adhesivo]



Postes
[Cementos]



FASE CRUCIAL PARA GRANDES RESULTADOS ESTÉTICOS

Los productos activados por luz, tales como composites, sellantes o agentes de unión, han sido optimizados a lo largo de los años para proporcionar mejores resultados estéticos. La fase de polimerización es crucial para obtener resultados estéticos y duraderos.

La elección de la lámpara adecuada, con la intensidad y el tiempo de exposición adecuados, evita fracturas, infiltraciones o sensibilidad posoperatoria. La ciencia ha demostrado que los composites endurecidos indebidamente pueden generar un efecto citotóxico y son menos biocompatibles.⁽¹⁾

LAS LÁMPARAS DE REFERENCIA

ÚLTIMA TECNOLOGÍA

MiniLED - 420-480 nm - 2.000 mW/cm²

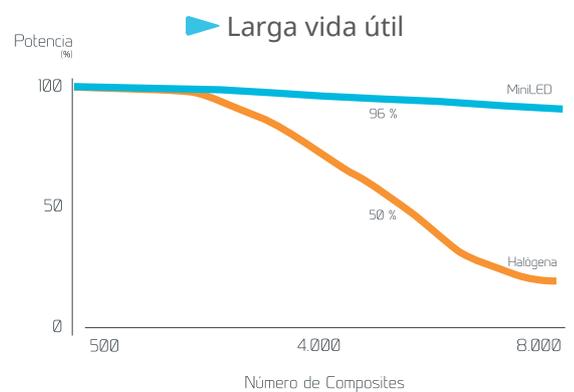
TME - 430-480 nm - 1.600 mW/cm²

K - 450-470 nm
1.100 mW/cm²

D - 460-490 nm
1.000 mW/cm²

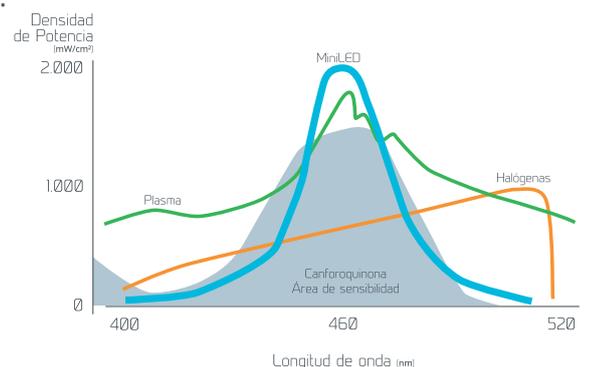


- ▶ Amplio espectro de emisión: de 420 a 480 nm para fotoiniciadores.
- ▶ Luz fría que limita el riesgo de deterioro pulpar.
- ▶ Desarrollada en colaboración con prestigiosas universidades.



AGRADABLE CON PACIENTES Y AUXILIARES

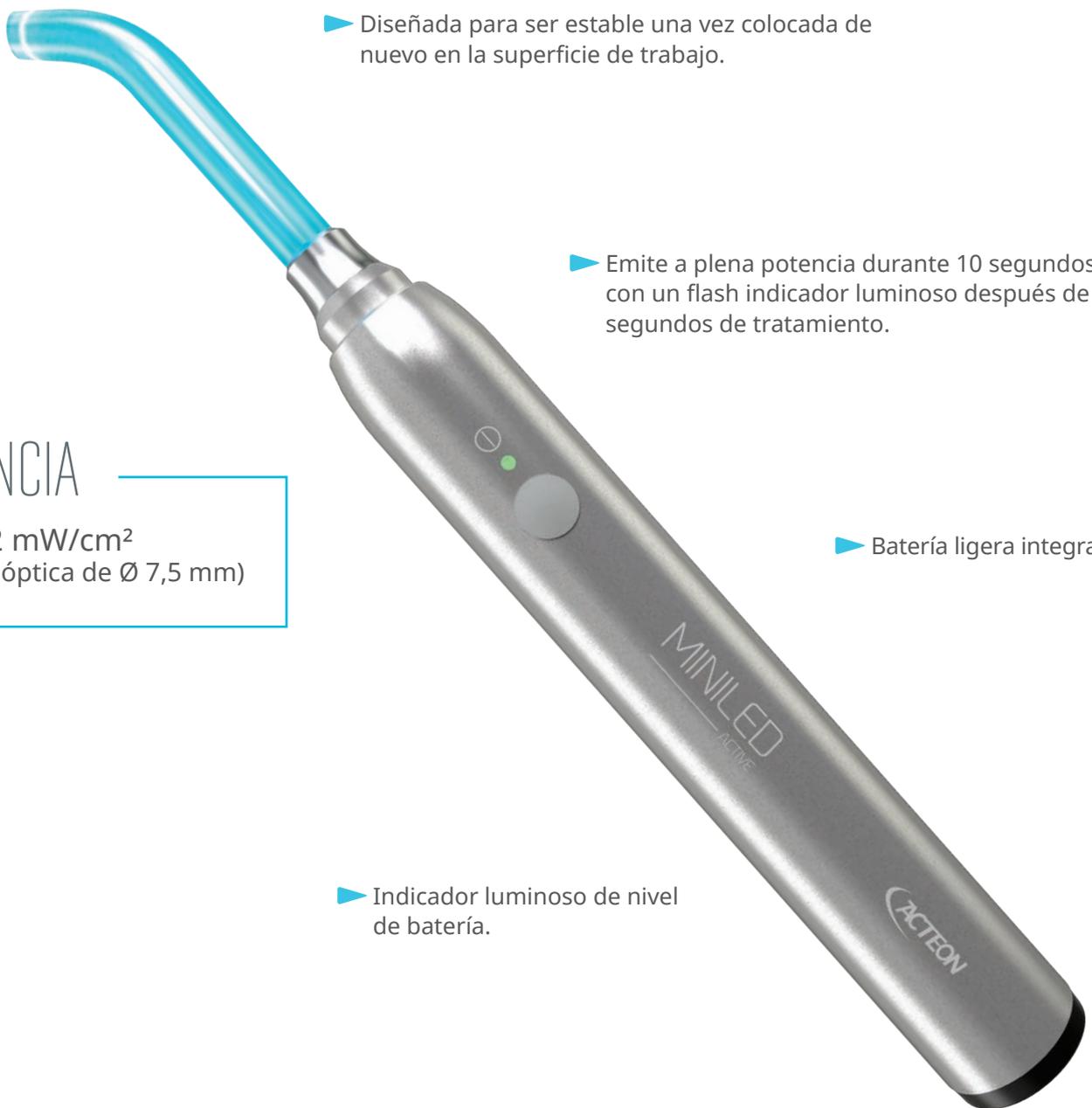
- ▶ **Combinación equilibrada**
 - Robusta pieza de mano de aluminio, inalámbrica.
 - Ligera y fácil de sujetar.
 - Batería de litio (Li-Ion) sin efecto de memoria.
- ▶ **Seguro e higiénico**
 - Sin ventilador para evitar la infección cruzada y limitar el ruido.
 - Escudo de protección visual rígido para focalización de luz azul.
 - Fibras de vidrio multifibra esterilizables.
- ▶ **Compatibilidad con la mayoría de fotoiniciadores**
 - Espectro de longitud de onda relevante. Canforoquinona (CQ) 470 nm, pero también PPD y PAB 430 nm.
 - Gran potencia de 1.250 mW/cm² a 3.000 mW/cm².
 - Energía enfocada y modos personalizables para varias profundidades de polimerización.



MINILED ACTIVE

LISTA PARA USAR

MINILED
ACTIVE



► Diseñada para ser estable una vez colocada de nuevo en la superficie de trabajo.

► Emite a plena potencia durante 10 segundos con un flash indicador luminoso después de 5 segundos de tratamiento.

► Batería ligera integrada.

POTENCIA

1.492 mW/cm²
(Fibra óptica de Ø 7,5 mm)

► Indicador luminoso de nivel de batería.

► Fuente de alimentación universal desconectable.

MINILED STANDARD

MINILED
STANDARD

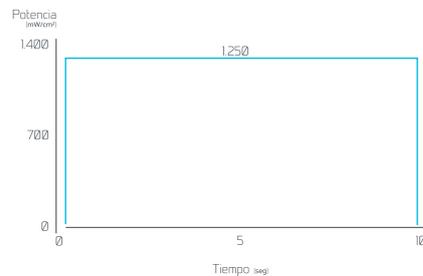
SIMPLEMENTE PODEROSA

▶ Rápida

Sólo de 6 a 12 segundos para polimerizar 2 mm de cualquier composite.

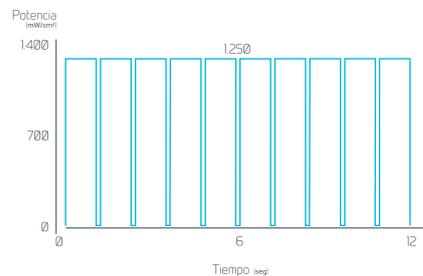
MODO RÁPIDO

Polimerización con fácil acceso con una profundidad regulada.



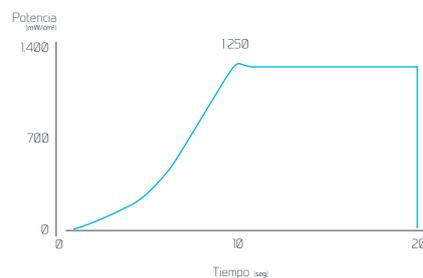
MODO PULSADO

Elevación de la temperatura ofreciendo una polimerización segura para los dientes.



MODO PROGRESIVO / RAMP

Emite 20 segundos. Limita la retracción de los composites en modo lento.



▶ Control

Base cargador incluyendo un radiómetro incorporado para el control de la intensidad de la potencia de luz.



POTENCIA

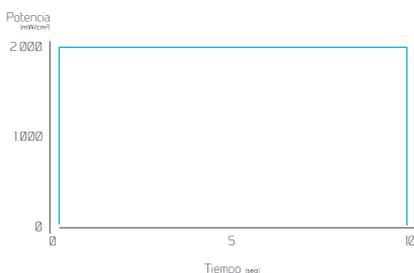
- 1.250 mW/cm²
(Fibra óptica de Ø 7,5 mm)
- 2.000 mW/cm²
(Fibra óptica de Ø 5,5 mm)
opcional

MINILED SUPERCHARGED

SUMAMENTE VERSÁTIL

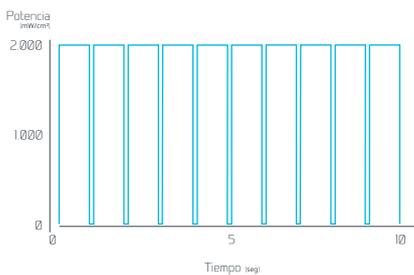
MINILED
— SUPERCHARGED

► Alianza de potencia y seguridad



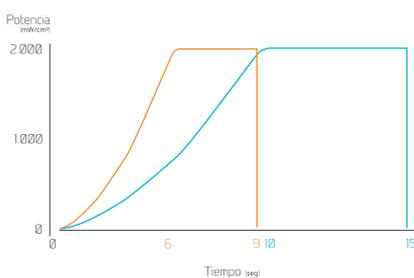
MODO RÁPIDO

3, 4, 5 o 10 segundos. Polimerización con fácil acceso con profundidad regulada.



MODO PULSADO

5 o 10 segundos. Emite destellos cada segundo a plena potencia. Elevación de la temperatura ofreciendo una polimerización segura para los dientes.



MODO PROGRESIVO / RAMP

Emite 9 o 15 segundos. Limitación de la retracción de los composites en modo lento.

► Control

La base cargador incluye un radiómetro incorporado. La intensidad de la luz LED se puede controlar en cualquier momento mediante la completa iluminación del soporte translúcido de la pieza de mano.



POTENCIA

- 2.000 mW/cm² (Fibra óptica de Ø 7,5 mm)
- 3.000 mW/cm² (Fibra óptica de Ø 5,5 mm) opcional



- ### ► Visibilidad
- Modo, Tiempo, indicador de carga de batería.



MINILED ORTHO 2

MINILED
— ORTHO 2

POTENCIA

3.000 mW/cm²
(Fibra óptica de Ø 5,5 mm)

► Diseñada para ortodóncia

Modo rápido: ciclos de polimerización de 4, 8, 12 y 32 segundos.

- Polimeriza cualquier bracket o una semiarcada con una simple presión sobre el botón.
- Sin UV. Poco calor para una máxima seguridad y comodidad.

► Control

La base cargador incluye un radiómetro incorporado. La intensidad de la luz LED se puede controlar en cualquier momento mediante la completa iluminación del soporte translúcido de la pieza de mano.



ESPECIAL PARA TRATAMIENTOS ORTODÓNCO



► Alerta personalizable

Indica al usuario que cambie a la siguiente posición de polimerización cada 4 segundos con un aviso sonoro, un micro-flash, una mezcla de ambos o sin alerta.

► Batería eficaz

Tratamiento de más de 15 pacientes sin recargar.

MINILED
ACTIVE

Tamaño: Ø 24,5 x 161 mm
Peso: 103 g
Clasificación: Clase II, tipo B

Logitud de onda: 420 - 480 nm
Potencia:
• 1.492 mw/cm² con fibra óptica de Ø 7,5 mm

MINILED
STANDARD

Tamaño: Ø 23 x 200 mm
Peso: 160 g
Clasificación: Clase II, tipo B
Base: radiómetro incluido

Logitud de onda: 420 - 480 nm
Potencia:
• 1.250 mw/cm² con fibra óptica de Ø 7,5 mm
• 2.000 mw/cm² con fibra óptica de Ø 5,5 mm

MINILED
SUPERCHARGED

Tamaño: Ø 24 x 201 mm
Peso: 160 g
Clasificación: Clase II, tipo B
Base: radiómetro incluido

Logitud de onda: 420 - 480 nm
Potencia:
• 2.000 mw/cm² con fibra óptica de Ø 7,5 mm
• 3.000 mw/cm² con fibra óptica de Ø 5,5 mm

MINILED
ORTHO 2

Tamaño: Ø 24 x 201 mm
Peso: 160 g
Clasificación: Clase II, tipo B
Base: radiómetro incluido

Logitud de onda: 420 - 480 nm
Potencia:
• 3.000 mw/cm² con fibra óptica de Ø 5,5 mm

ACCESORIOS



FIBRAS ÓPTICAS:

- Ø 7,5mm: F02648 (MiniLED™ Standard, SuperCharged, Ortho 2).
- Ø 7,5mm: F05121 (MiniLED™ Active).

Reconstrucciones grandes, soportes posteriores, núcleos de incrustación...

- Ø 5,5 mm: F02652 (MiniLED™ Standard, SuperCharged, Ortho 2).

Obtiene más energía en la extremidad: Orto lingual, compuestos interdetales, reconstrucciones de pequeñas áreas.

INCORPORADO

Varias posibilidades disponibles bajo pedido.

