



Mini LED
Auto.Focus

Atractiva, potente e inteligente



Exactitud



Precisión

Anillo de objetivo*

Obtener la máxima energía sin saber dónde la proyecta la lámpara, representaría una pérdida de potencia para el usuario de aproximadamente el 50%.

El anillo de objetivo láser, inventado por Acteon, ayuda a visualizar y controlar la proyección de luz a la zona de potencia máxima de la lámpara.

Anillo de objetivo =
orientación ideal
de la fibra óptica



AutoFocus

- Tiempos óptimos de polimerización.
- Calidad de polimerización constante gracias al corrector de posición (sistema AutoFocus) entre la guía de luz y la zona a tratar.
- Su Mini LED AutoFocus calcula automáticamente y a tiempo real durante el tratamiento la iluminación necesaria para una polimerización perfecta.

AutoFocus =
control del tiempo
de polimerización



Mini LED

Auto.Focus

Fibra óptica opalescente

Botón On/Off
y objetivo láser

Pantalla LCD con
iluminación posterior

Rápido
Pulsado
Rampa

Botón de menú

L.E.D.
indicador de batería

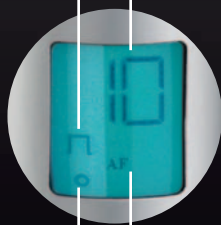
Botón de configuración

AutoFocus
Fibra óptica

Visualizador de pantalla

Modo
polimerización

Visualizador de tiempo

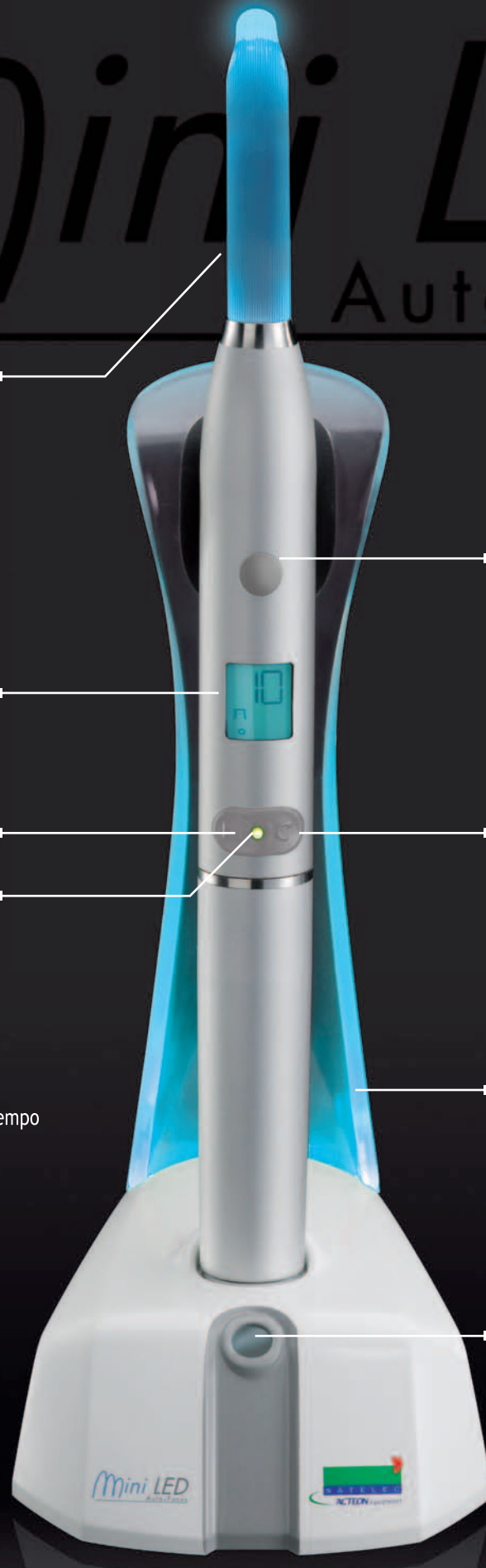


Diámetro de
fibra óptica

AutoFocus

Soporte translúcido de la pieza de mano
y luz de control

Radiómetro incorporado



Mini LED



Potencia 2200 mW/cm^2

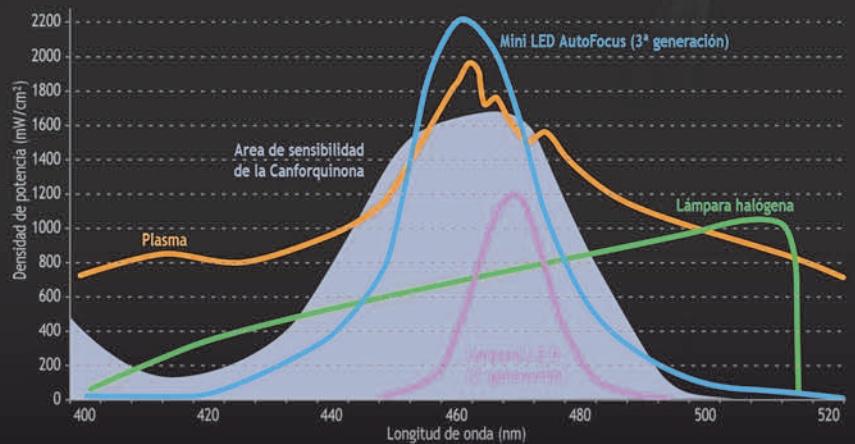


Densidad de potencia de 2200 mW/cm^2 a 3000 mW/cm^2

*Difiere en función de la fibra óptica (\varnothing 7,5 mm ó 5,5 mm.).

La Mini LED AutoFocus es la lámpara de L.E.D. más potente:

- Rápida como una lámpara de plasma, puede polimerizar más composites en menos de cinco segundos.
- Más potente que una lámpara de plasma, polimeriza todos los tipos de composites en 2 mm.



Longitud de onda

Gracias a su innovadora tecnología, Mini LED AutoFocus utiliza el 100% de un espectro particularmente eficaz respecto a:

- Reducción del tiempo de iluminación.
- Eliminación de los rayos dañinos (ultravioletas).
- Eliminación de los rayos caloríficos (infrarojos), obteniendo una polimerización perfecta y duradera.

Mini LED

Auto.Focus



El AutoFocus de Acteon

Acteon presenta la hasta ahora 3ª generación de lámparas de LED.

La densidad de potencia (número de fotones) de una lámpara reduce significativamente su distancia respecto al composite. Para asegurar una polimerización efectiva, necesitaría calcularse el tiempo de exposición para cada procedimiento, en función de la posición del diente, e incluso de la forma del composite.

La función AutoFocus es un sistema "activo" que permite calcular automáticamente el tiempo y, por lo tanto, la densidad de potencia ideal, requerida para la polimerización profunda de los composites, cualquiera que sea el menú seleccionado. Esto evitará una infra o sobre-exposición de tiempo y detendrá cualquier inflamación.

Con su Mini LED AutoFocus, todos los composites, independientemente del tipo, forma o posición, recibirán un círculo de luz, en su superficie, que será lo suficientemente efectiva para la polimerización a una profundidad de más de 2 mm.

1ª lámpara de L.E.D.
de 3ª generación

Caraterísticas técnicas

Unidad

Tipo:..... Mini LED AutoFocus
 Peso:..... 200 gr.
 Dimensiones:..... Ø 24 x 210 mm.
 Clasificación:..... ordinaria, tipo B,
 servicio permanente
 IPXO

Alimentación (CEE)*

Voltaje de funcionamiento:..... 100-240 V AC
 Frecuencia:..... 47-63 Hz
 Voltaje:..... 12 V
 Voltaje de salida:..... 0.6 A
 Clasificación:..... II, IP 40

Cargador

Voltaje:..... 12 V DC
 Protección:..... 2 a fusible toma de tierra
 Clasificación:..... Servicio permanente
 IPXO

Batería

Tipo:..... Litio-Ion
 Dimensiones:..... 85 x Ø 24 mm.
 Capacidad:..... 2400 mAh

Características ópticas

Longitud de onda:..... 420-480 nm
 Potencia (± 10%):..... 200 gr.
 Fibra óptica opalescente de Ø 7.5 mm:..... 2000 mW/cm²
 Fibra óptica opalescente de Ø 5.5 mm:..... 2800 mW/cm²

Homologación

CE, CEI 60 601-1/60 601-1-2

Accesorios

Fibra óptica opalescente de Ø 7.5 mm:..... Ref. F02654
 Fibra óptica opalescente de Ø 5.5 mm:..... Ref. F02655
 Pantalla de protección ocular:..... Ref. F61515
 Alimentación (CEE)*:..... Ref. F02543
 Batería:..... Ref. F02901

*Disponible en otros voltajes; pongase en contacto con su distribuidor habitual o bien, con satelec@acteongroup.com

Tipo OEM



Dimensiones:..... Ø 23 x 180 mm.
 Peso:..... 160 gr. (sin guía de luz)
 Clasificación:..... I, tipo B,
 servicio permanente
 IPXO

