

	TÍTULO: LAMPARA LED CLEAR	CÓDIGO: FT-SGC015.02
	FECHA DE EMISIÓN: 28/FEB/2022	REEMPLAZA: FT-SGC015.01
		No. PÁG.: 1 de 3

CONTENIDO

1. CARACTERISTICAS
2. FINALIDAD
3. CLASIFICACIÓN
4. PRESENTACIÓN
5. NÚMERO DE REFERENCIA
6. MODO DE EMPLEO
7. ADVERTENCIAS
8. IMAGEN

Realizado por:	Revisado/Aprobado por:
Firma/fecha	Firma/fecha

Queda prohibida la divulgación, utilización, reproducción total o parcial de su contenido sin previa autorización formal expedido por **Laboratorios Clarben, S.A.**

Los documentos impresos o descargados deben ser verificados frente a la versión vigente.

1. CARACTERISTICAS

Esta lámpara de fotopolimerización utiliza una fibra óptica más puntera y mejorada con una luz azul LED de alta potencia.

Con los diodos emisores de luz Blu-ray, se puede curar la resina con una longitud de onda de 420-480nm y utilizarse para reparar los dientes. Los diodos emisores de luz son muy duraderos, lo que reduce los costes de mantenimiento de la lámpara. Durante el funcionamiento no emite calor por lo que no hará falta enfriar con un ventilador, además no causa molestias por el ruido ni las vibraciones de las lámparas tradicionales.

Funciona con una batería de ion de litio de alta capacidad. Puede ser utilizado cerca de 130-200 veces después de la carga (4-8 horas). Cuando la batería está baja, se activa la alarma y avisa con luz intermitente.

Gracias a la ausencia de cables, el dispositivo es muy ligero. Funciona en dos etapas, primero se produce una irradiación con una luz de poca intensidad y luego con más intensidad para un fotocurado rápido. Esto inhibe la contracción excesiva de la superficie de la resina y evita grietas entre el borde de las cavidades. Tiene un diseño fácil de usar que favorece el trabajo de los médicos durante el tratamiento.

2. FINALIDAD

Fotocurado de composites y resinas.

3. CLASIFICACIÓN

Producto sanitario Clase I.

4. PRESENTACIÓN

Este estuche contiene:

- 1 Lámpara LED para fotopolimerizar
- 1 Fibra óptica
- 1 Cargador

5. NÚMERO DE REFERENCIA

- Ref 09-080

6. MODO DE EMPLEO

Este dispositivo permite establecer el tiempo deseado en el modo de trabajo elegido (5 a 40 segundos). Pulse el botón POWER para encender el dispositivo. Con el botón MENU podrá seleccionar entre los modos fuerte intermitente y gradual y elegir el tiempo.

Modo luz fuerte

Presione el interruptor POWER cuando esté encendida la lámpara con el indicador en modo fuerte. A continuación se puede seleccionar el modo de polimerización fuerte. El equipo hará "beep" cada cinco segundos y terminará automáticamente al terminar el tiempo de ejecución.

Modo luz intermitente

Presione el interruptor POWER cuando esté encendida la lámpara con el indicador en modo intermitente. A continuación se puede seleccionar el modo de polimerización con luz intermitente. El equipo hará "beep" cada cinco segundos y terminará automáticamente al terminar el tiempo de ejecución.

Modo luz gradual

Presione el interruptor POWER cuando esté encendida la lámpara con el indicador en modo gradual (la intensidad de la luz irá subiendo con el tiempo). El equipo hará "beep" cada cinco segundos y terminará automáticamente al terminar el tiempo de ejecución.

7. ADVERTENCIAS

- No empezar a trabajar mientras el aparato se está cargando.
- Durante la utilización de la fibra óptica, no dejar posicionada la fuente de luz delante del ojo. En caso de accidente, acudir al médico especialista inmediatamente.
- El intervalo de tiempo de uso continuo debe ser superior a 60 segundos.
- Sustituya la varilla cuando existan grietas que puedan afectar a la luz.

8. IMAGEN