

FABRICADO POR :

COXO



Foshan COXO medical instrument Co.,Ltd
Address: BLDG 4, District A, Guangdong New Light Source Industrial Base, South
of Luocun Avenue, Nanhai District, Foshan, 528226 Guangdong, China.

Foshan COXO medical instrument Co.,Ltd
TEL:0086-757-66692058
FAX:0086-757-81800058
E-mail:coxotec@163.com
Http://www.coxotec.com
Rev.Drevision Date:2016-6-16

DISTRIBUIDO POR :

GABRIEL BENMAYOR SA 

C/Bach,2-B Pol. Ind. Foinvasa
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 572 41 61 - Fax. +34 93 572 41 65
E.mail: g.benmayor@benmayor.com
www.benmayor.com

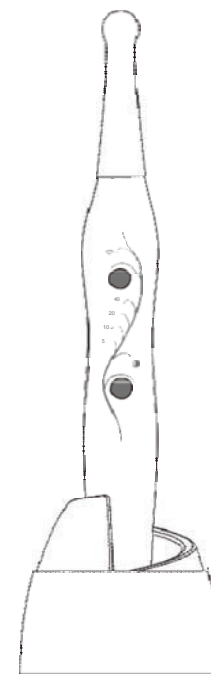
Ver1.0 Revision Date:2014-03-17

TECHNOFLUX 

MANUAL DE USUARIO

Lámpara LED

DB-686 HELEN



Ref.: APL000850



Alertas de Seguridad



1. Este equipo debe ser utilizado según las instrucciones de este manual, cualquier operación fuera de este manual excluirá la responsabilidad del fabricante.
2. Por favor conectar al correspondiente voltaje (ver en parámetros técnicos), un voltaje incorrecto puede dañar el equipo y puede herir al paciente o al doctor.
3. La luz azul de la lámpara de fotopolimerizar es perjudicial, por favor no apuntar a los ojos. La luz debe ser dirigida al tratamiento en los dientes .
4. Cuando cambie el dispositivo de un ambiente frío a un ambiente caliente, por favor deje que la temperatura se normalice.
5. Queda prohibido el uso de baterías no originales, el equipo se puede dañar. Por favor retire la batería si el equipo no va a usarse durante un tiempo.
6. Los accesorios de este producto se pueden limpiar con agua, no empaparlos. Queda prohibido el uso de disolventes durante la limpieza, esto puede causar el descolorimiento de la superficie.
7. No coloque la lámpara cerca de objetos y/o líquidos inflamables.
8. A fin de evitar un cortocircuito, no introduzca nada en el equipo. Se puede dañar u ocasionar una descarga eléctrica.
9. El fabricante no se hará responsable del mal funcionamiento por el uso de accesorios no originales. Especialmente el uso de un adaptador de corriente o batería puede ser peligroso y dañar al paciente o al doctor y dañar al equipo

10. Evite la entrada de detergente en el equipo, puede causar cortocircuito y un mal funcionamiento.
11. No está permitido al usuario modificar y/o desmontar este equipo.
12. Use repetidamente las fundas desechables para evitar infecciones.
13. El equipo puede verse afectado por campos electromagnéticos o voltaje inestable, en esos casos trabajará anormalmente.
14. Por seguridad, desaconsejamos el uso de este equipo en pacientes que usen marcapasos .
15. Por favor no exponer la batería a temperaturas por debajo de los 5 °C y por encima de los 30 °C, el rango de humedad para trabajar y almacenar es de 20% a 85 %.
16. En lo que respecta al desecho de la batería y accesorios, por favor consulte y obedezca las normativas locales. No está permitido abrir la batería personalmente, de lo contrario puede provocar el cortocircuito o fuga del electrolito .
17. El uso de este equipo está destinado solo a profesionales.

Contenido

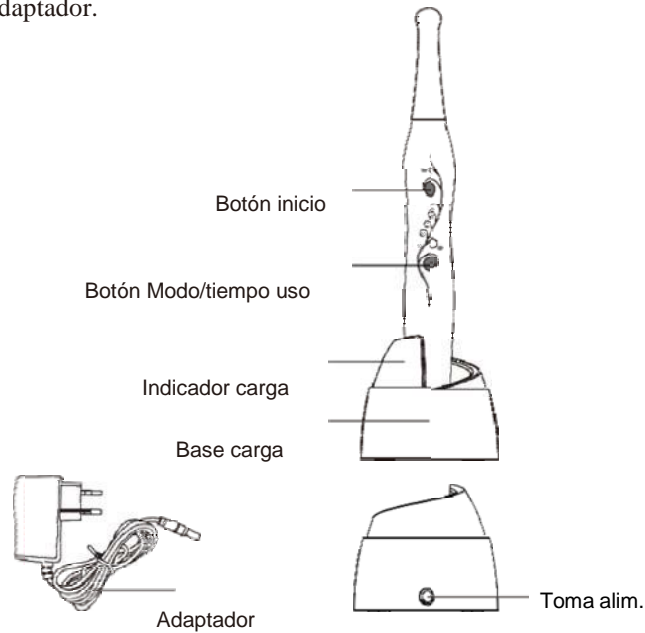
Cabezal LED	1
Mango	1
Base de Carga	1
Adaptador	1
Fundas desechables (50pcs)	2

Uso Previsto

1. La luz azul de alta intensidad y de una longitud de onda específica puede curar la resina, el propósito es ayudar al doctor a recuperar los dientes.
2. La luz blanca se ilumina en el intraoral.

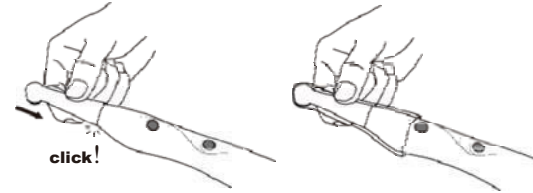
Configuración, instalación y uso

Este producto consiste en un cabezal LED, mango, base de carga y adaptador.



3

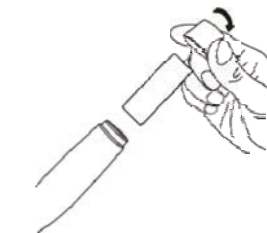
Instalar el cabezal LED



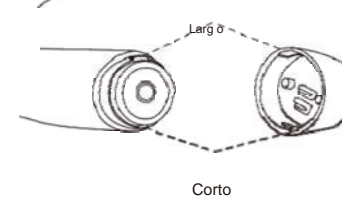
1. Coloque el cabezal LED. Asegúrese que está bien insertado en el mango.
2. Por favor utilice la funda desechable para evitar infecciones.

NOTA: En estado de inicio, cuando el cabezal LED no está instalado en el mango, presione el botón Start para abrir luz azul o luz blanca, el indicador Intraoral parpadeará durante 3 segundos para recordárselo al usuario.

Cargar la batería



Abrir la tapa de recubrimiento de la batería, extraer la batería, reponer la batería por una nueva, colocar y cerrar la tapa.

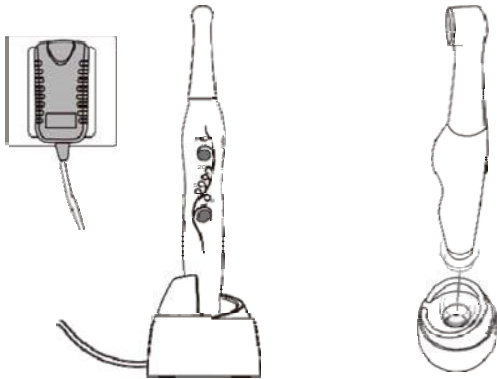


Nota:

Hay dos ranuras en la tapa de la batería, ciérrela en la posición correcta.

4

Recarga



1. Por favor conecte el adaptador a latoma de corriente, se iluminará el indicador del adaptador. Luego coloque la unidad en la base de carga.
2. Cargue durante 4 horas (8horas si es la primera carga)

Nota:

- 1) Coloque la unidad en una base de carga conectada, el Indicador de carga se iluminará en rojo, indicando que se está cargando.
- 2) Una vez cargado, el indicador de la base de carga se iluminará en verde y la unidad parará automáticamente la carga.

Método de Uso

- ① Indicador Intraoral
- ② Botón Inicio
- ③ Indicador de tiempo
- Indicador Fuerte/Débil
- ⊖ Botón Modo/Tiempo



1. Modo commutar

Estando apagada, presionar el botón ② para encender la unidad, presionando durante más de 2s puede commutar entre el modo de luz intraoral y modo de luz de fotocurado.

2. Modo Luz Intraoral (Luz Blanca)

2.1 Durante este modo, se enciende el indicador intraoral ①

2.2 Presione el botón de inicio ②, el cabezal LED trabajará

Con luz blanca, presione nuevamente para detener..

3. Modo Fotocurado (Luz Azul)

3.1 Indicador intraoral no disponible.

3.2 Botón Modo/Tiempo.

Mantener pulsado para cambiar entre luz fuerte o débil.

3.3 Con luz Fuerte puede seleccionar: 5s, 10s, y 20s

Con luz Fuerte puede seleccionar: 5s, 10s, 20s y 40 s

3.4 Presione el boton encender, la lámpara trabajará con azul y emitirá un "beep" cada 5s.

3.5 Mientras está trabajando se puede detener pulsando de nuevo el botón encender.

3.6 Después de un trabajo puede comenzar inmediatamente otro pulsando el botón encender. Detenga el dispositivo si está demasiado caliente.

4. Función auto apagado

La unidad se apagará automáticamente después de 2 min. sin funcionar.

5. Indicador de energía baja

Si se detecta un nivel de energía baja, el indicador intraoral parpadeará y comenzará a emitir un "beep".



Este equipo No puede ser autoclavable.

Mantenimiento

Después de cada uso revise si hay algún resto para evitar que afecte al proceso de curado.

Transporte y almacenamiento

1. Transporte este equipo cuidadosamente, sin que reciba golpes, consérvelo en un lugar fresco y seco

2. Evite almacenarlo con productos tóxicos, corrosivos, inflamables y/o explosivos.

3. Almacenar en un lugar donde la humedad no supere el 90%R, presión del aire entre 50~106kPa, y la temperatura entre -10~+55C.

4. Evite golpear el producto mientras lo transporta.

Especificaciones

1. Transformador : Entrada: 200-240Vac 50/60Hz
Salida : DC 10V/1.5A
2. Bateria Li-ion Voltaje: DC3.7V
Capacidad: 1400 mAh
3. Potencia de Luz: $\geq 1200\text{mW/cm}^2$
Longitud de onda de luz : 420-480nm
4. Iluminación oral: $\geq 25000\text{Lux}$
Temperatura luz: 5000-6500K
5. Temperatura funcionando $+10^\circ \sim +40^\circ\text{C}$
En reposo: $-10^\circ \sim +55^\circ\text{C}$
6. Humedad funcionando: 30~75% RH
En reposo: 20~85% RH
7. Presión atmosférica funcionando: 80~106kPa
En reposo: 50~106kPa
8. Protección contra descarga eléctrica: type B

Definición de símbolos



Equipo clase II (Adaptador)



Corriente directa



Equipo clase II



Peligro! Leer la instrucción



Uso sólo en interiores



Producto con Marcado CE



Reciclar según normativa local



Revisar las instrucciones