

Lámpara LED de fotopolimerizar DB686 NANO

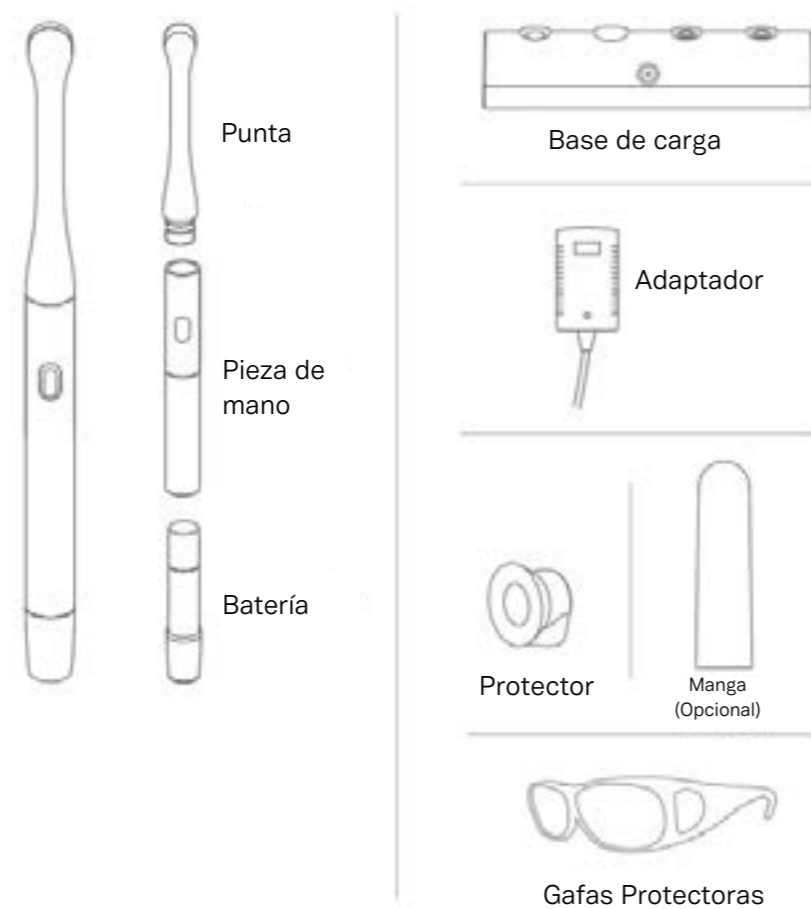




ÍNDICE

4	1. CONTENIDO
4	2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
5	3. NOTAS DE SEGURIDAD
7	4. INSTRUCCIONES PASO A PASO
11	5. LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN
14	6. MANTENIMIENTO
15	7. DATOS TÉCNICOS Y GARANTÍA

1. Contenido



2. Descripción del producto

El dispositivo es un dispositivo inalámbrico de polimerización con luz LED y detector de caries para uso de profesionales odontológicos en consultorios dentales o laboratorios dentales.

- Diseño ergonómico de pequeño tamaño y peso ligero.
- Diseño inalámbrico compacto y paquete de batería intercambiable.
- Puntas de LED ajustables individualmente, giratorias en 360°.
- Diseño de punta LED que proporciona un excelente acceso intraoral.

Indicaciones

- Para la polimerización activada por luz de materiales dentales como composites, cementos de fijación y selladores utilizando luz visible.
- Para cirugía dental, de acuerdo con la propiedad de fluorescencia particular del producto de degradación de las bacterias en la caries, es más fácil atacar y eliminar la sustancia infectada en el diente.

Contraindicaciones

El dispositivo está contraindicado para su uso en pacientes propensos a reacciones fotobiológicas (incluidos pacientes con urticaria solar o protoporfiria eritropoyética) o aquellos que actualmente estén bajo tratamiento con fármacos fotosensibilizadores.

Materiales compatibles

El dispositivo está diseñado para curar materiales iniciados con CQ y/u otros iniciadores que absorben luz violeta, longitud de onda de 405-480 nm. Consulte las instrucciones de uso completas del fabricante del material de restauración a base de polímeros para conocer la compatibilidad específica del producto y las recomendaciones de curado.

3. Notas de seguridad

Tenga en cuenta las siguientes notas de seguridad generales y las notas de seguridad especiales en otros capítulos de estas Instrucciones de uso.



La seguridad

Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones.



Advertencias

Nunca modifique el Dispositivo o cualquiera de sus equipos. Cualquier modificación puede comprometer la seguridad y la eficacia.

Pieza de mano

- Cuando use la función de detección de caries, no vea la luz con los ojos sin protección, es dañino para sus ojos. Para evitar que los ojos entren en contacto directo con la luz, monte el protector de ojos.
- No utilice un dispositivo dañado; p.ej. si, entre otras cosas, las cubiertas de vidrio de la punta del LED están rayadas, rotas o faltan.
- Las pantallas de protección ocular se desgastarán con el tiempo. Intercambie el protector defectuoso por protectores de repuesto incluidos en el paquete o disponibles como repuesto.
- Solo los técnicos autorizados deben reparar la pieza de mano o el paquete de baterías.

Base de carga

- Los voltajes bajos están presentes dentro de la base de carga. Úselo solo en condiciones secas. No lo use si la base de carga o la pieza de mano están mojadas. Evite cortocircuitos entre las almohadillas de contacto en la base de carga. Solo los técnicos autorizados deben reparar la base de carga.
- No lo use para voltajes diferentes al rango indicado en la base de carga y el adaptador de corriente.
- Siempre asegúrese de que la pieza de mano, las puntas y el paquete de baterías estén completamente reprocesados y completamente secos antes de insertarlos en la base de carga.

B

Paquete de baterías

- Evite que la batería sufra un cortocircuito durante el uso y el almacenamiento.
- Mantenga los contactos eléctricos limpios y secos.
- No retire el paquete de baterías de la pieza de mano durante el funcionamiento.

Solicitud

- No utilice el dispositivo para iluminación intraoral o transiluminación dental. Puede desarrollarse un calor excesivo, causando quemaduras en la mucosa o irritación de la pulpa.
- El fraguado insuficiente del material puede provocar sensibilidad posoperatoria y/o falla prematura de la restauración.
- El detector de caries está diseñado para localizar caries, no para un diagnóstico definitivo.

Precauciones

Este producto está diseñado para usarse solo como se describe específicamente en estas Instrucciones de uso.

- No utilice un Dispositivo que no haya sido reprocesado correctamente. Proteja el dispositivo de la contaminación grave aplicando la funda protectora de un solo uso. Los manguitos de barrera están destinados a un solo uso para evitar la contaminación cruzada.
- Nunca apunte la luz directamente a los tejidos blandos desprotegidos, ya que esto puede causar lesiones o irritación. No apunte la luz a los ojos. La luz reflejada por la su superficie del diente también puede dañar los ojos. Utilice los protectores oculares suministrados con la unidad o gafas de protección.
- Limite la acción de la luz a la zona a tratar.
- Todas las lámparas de polimerización dental generan cierto grado de desarrollo de calor. La operación prolongada en áreas cercanas a la pulpa o los tejidos blandos puede provocar daños graves. En estas circunstancias, no cure durante más de 10 segundos a la vez sin tomar precauciones como la refrigeración por aire.
- Durante un uso intensivo (ciclos de curado múltiples con 30 s o menos de permanencia entre ciclos), es posible que la punta de la sonda, que es una pieza aplicada, alcance hasta 50 °C. No debería haber efectos adversos resultantes de la exposición a corto plazo. contacto con piel o mucosas intactas.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación, el cable de alimentación, la base de carga y la batería suministrados por el fabricante. El uso de cualquier accesorio que no sea el especificado en estas Instrucciones de uso puede provocar daños en el dispositivo y sus componentes.
- La esterilización del dispositivo, los componentes y los accesorios dañará los componentes y puede causar lesiones corporales. Las pantallas de protección ocular se pueden esterilizar en autoclave.
- El incumplimiento de las recomendaciones sobre las condiciones ambientales de funcionamiento podría provocar lesiones a los pacientes o usuarios
- Inspeccione el equipo antes de cada uso en busca de piezas gastadas, sueltas o dañadas.
- No hay piezas reparables por el usuario excepto la junta tórica unida al extremo de acoplamiento de las puntas de luz. Abrir cualquiera de los componentes puede resultar en una operación insegura y anulará la garantía.
- Este dispositivo no debe utilizarse en presencia de un gas anestésico inflamable mezclado con aire, oxígeno u óxido nitroso.
- El usuario no debe tocar al paciente y los contactos de la base de carga accesibles simultáneamente.
- Use gafas protectoras, máscara, ropa y guantes adecuados. Se recomiendan gafas protectoras para los pacientes.

B

- No rocíe desinfectante u otro líquido directamente sobre la luz, las puntas, la batería, la base de carga, la fuente de alimentación o el cable.
- Evite que entren líquidos en el cuerpo de la lámpara de polimerización (pieza de mano), la parte posterior de la batería y la base de carga.
- No coloque el sistema encima o cerca de un radiador u otra fuente de calor. El calor excesivo puede dañar los componentes electrónicos del sistema.

Reacciones adversas

- La exposición prolongada sin filtrar a la fuente de luz puede dañar los ojos. (Ver Advertencias).
- El contacto prolongado con el tejido blando puede causar lesiones o irritación del tejido. (Ver Advertencias).
- Las condiciones médicas como la urticaria solar, la protoporfiria eritropoyética o la cirugía de cataratas pueden verse agravadas por la exposición a la luz emitida. (Ver Contraindicaciones, Precauciones).

4. Instrucciones paso a paso

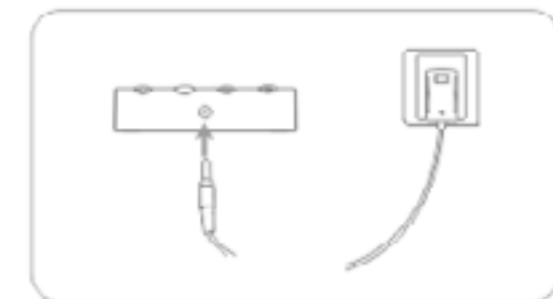
Instalación

1. Acople la punta a la pieza de mano presionando firmemente la punta en la abertura de la pieza de mano mientras la gira ligeramente al mismo tiempo.
2. Ajuste la punta del LED: la punta del LED puede girar 360°, por lo que la posición de emisión de luz se puede ajustar individualmente.
3. Inserte el paquete de baterías en la pieza de mano.



Carga

1. Conecte la base de carga al cable adaptador.
2. Asegúrese de que la toma de corriente utilizada para el conector de alimentación esté accesible en todo momento en caso de una desconexión de emergencia necesaria.
3. Inserte la batería en la base de carga.



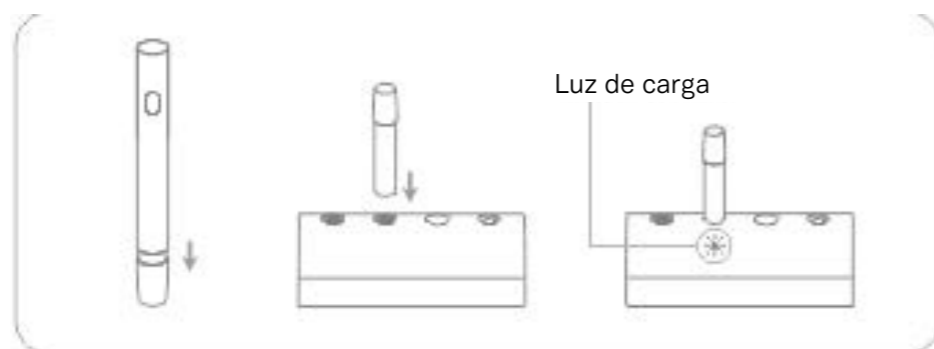
Nota: El dispositivo viene con dos baterías. Se recomienda que la batería que no se utilice se almacene en la base de carga para que esté completamente cargada cuando sea necesario.

B

Luz de carga.

Nota: Si no hay luz con la batería en la parte superior, indica que falta un contacto.

- Naranja fijo: la batería se está cargando
- Verde continuo: la batería está completamente cargada



Funcionamiento de un vistazo

Interruptor giratorio: el paquete de baterías también es un interruptor giratorio. Puede elegir diferentes funciones operándolo.

- Cure: Lámpara de curado
- Check: detector de caries
- Off: Apagar



Luces indicadoras: debajo de la tecla, luz fija o intermitente significa diferentes funciones

- Verde sólido: luz de polimerización
- Verde intermitente lento: detector de caries
- Verde intermitente rápido: la batería tiene poca energía

Nota: Si la batería tiene poca energía, debe cambiarse para continuar funcionando.

Tecla de inicio: inicia o interrumpe el funcionamiento.

- Cure: presione una vez para ciclos de 10 segundos, presione dos veces para ciclos de 20 segundos.
- Verificar: presione una vez para ciclos de 30 segundos, presione dos veces para ciclos de 60 segundos.

Nota: Después de que no se opere ninguna tecla durante 3 minutos en el modo de espera, la unidad se dormirá automáticamente para ahorrar energía. Pulse la tecla Inicio para despertar.



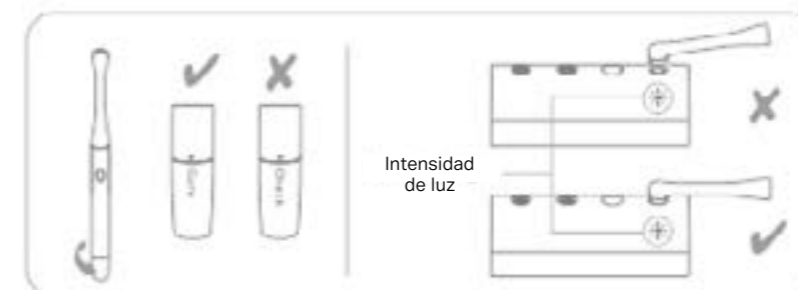
B

Radiómetro de luz de polimerización

Hay un radiómetro de luz en la base de carga para probar la intensidad de la luz de polimerización.

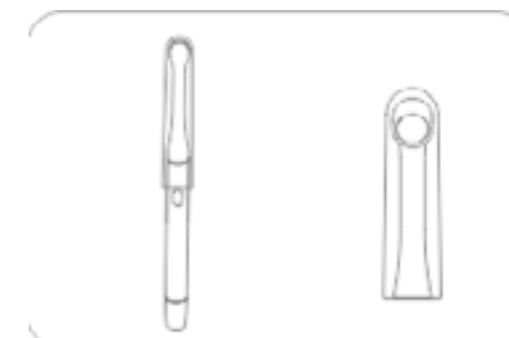
- Nota:
- El radiómetro de luz solo se puede utilizar para medir la luz de polimerización. Para la luz de detección de caries, el valor medido es inexacto.
 - Antes de medir, gire el interruptor giratorio a Cure.

- Naranja fijo: la salida de luz es inferior a 1000 mW/cm² y no es adecuada (por ejemplo, colocación incorrecta, lente contaminada o rayada)
- Verde fijo: indica una irradiación de al menos 1000 mW/cm²



Preparación antes de la operación

1. Proteja la punta del LED de la manga de protección de barrera de un solo uso de desechos gruesos. Asegúrese de que la lente no esté bloqueada por arrugas o costuras de la manga.



Contaminación cruzada

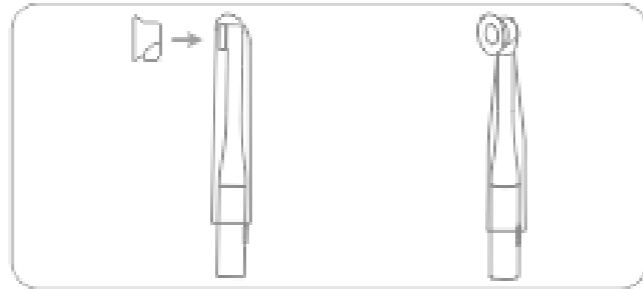
- Asegúrese de que la funda de protección de barrera de polietileno desechable se haya aplicado correctamente sobre la totalidad de la punta del LED.
- La funda de barrera de polietileno no reemplaza la limpieza y desinfección de los instrumentos dentales.

2. Coloque las pantallas de protección para los ojos suministradas con la unidad en combinación con las fundas de protección de barrera. Sostenga la punta sobre la abertura del protector y gírela contra el protector 90° hasta su posición final.

- Asegúrese siempre de que las pantallas de protección para los ojos estén bien fijadas a la unidad para evitar la aspiración accidental (presione la pantalla de protección para los ojos firmemente en la posición correcta). Siempre asegúrese de que los escudos de protección para los ojos estén montados correctamente en la unidad sin cubrir la abertura de la luz.

B

- Asegúrese siempre de que las pantallas de protección ocular estén bien fijadas a la punta para evitar una aspiración accidental (presione la pantalla de protección ocular firmemente en la posición correcta)
- Asegúrese siempre de que las pantallas de protección ocular no cubran la apertura de la luz



3. Use gafas de seguridad adecuadas que filtren la luz.



Luz de alta intensidad - Daño ocular

- No presione el botón de activación hasta que esté correctamente colocado intraoralmente.
- Asegúrese de que todos los que se encuentran en el área de operaciones (pacientes, operadores, asistentes) usen gafas protectoras con filtro adecuado.
- No mire directamente a la luz mientras está activada.

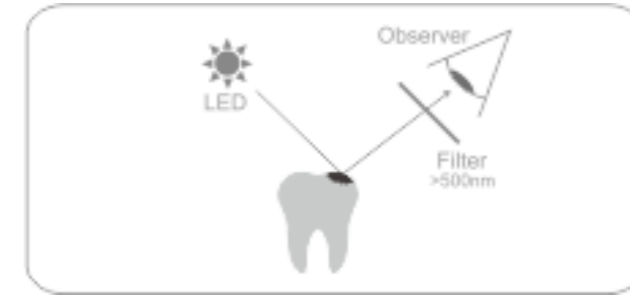
Operación - Lámpara de polimerización

1. Opere el interruptor giratorio a Cure;
2. La punta LED debe colocarse lo más cerca posible de la restauración. Evite las sombras angulando el eje largo en consecuencia. Fije la posición correcta.
3. Polimerización: presione la tecla Inicio para activar la luz.
 - Presione una vez para ciclos de 10 segundos
 - Pulsación doble para ciclos de 20 segundos.
4. Para detener la fotopolimerización antes del final del ciclo, presione la tecla Inicio en cualquier momento.
5. Consulte las instrucciones de uso del material respectivo y aplique los tiempos de curado especificados para 1000 mW/cm².

Operación - Detector de caries

1. Opere el interruptor giratorio a Comprobar;
2. La distancia entre la luz y el diente debe ser de unos 5-10 mm.
3. Comprobación: pulse la tecla Inicio para activar la luz.
 - Presione una vez para ciclos de 30 segundos
 - Pulsación doble para ciclos de 60 segundos.
4. El diente se mostrará fluorescente cuando la luz lo toque; los resultados fluorescentes de la sonda de luz brindan información sobre la superficie de las cavidades, lo que puede ayudar al tratamiento. La sustancia que con diferente grado de salud mostrará alguna diferencia en los colores, el área verde fluorescente indica la sustancia sana; el rojo fluorescente muestra la caries.
5. Para detener la luz de verificación antes del final del ciclo, presione la tecla Inicio en cualquier momento

B



6. Tratamiento

- La unidad ayuda a los operadores a excavar caries en cavidades ya abiertas y funciona como una herramienta de detección y monitoreo visual. Funciona resaltando el material dental cariado en rojo fluorescente y el material dental sano en verde fluorescente.
- La unidad no puede evaluar la caries inicial.
- Utilice la Unidad si se ha realizado un diagnóstico inicial y ya se ha tomado una decisión sobre cómo se tratará la caries y si la cavidad está abierta.
- Los resultados fluorescentes de la Unidad brindan amplia información, que se puede utilizar para el tratamiento. La decisión final sobre si se realiza el tratamiento y cuánto tiempo debe durar es del usuario.
- Evite las fuentes de luz externas para garantizar que se mantenga claramente la distinción entre la fluorescencia roja y la verde. Aleje las luces OP o apáguelas mientras usa la unidad.
- Mientras excava una caries profunda, la luz fluorescente puede aparecer marrón cerca de la pulpa. La razón de esto no ha sido completamente establecida. En este caso en particular, se puede usar una herramienta de detección adicional (por ejemplo, una sonda) para decidir el curso del tratamiento.
- Después de eliminar el material dental cariado, recomendamos revisar la cavidad con el dispositivo antes de finalizar el proceso.

5. Limpieza, desinfección y esterilización



Contaminación cruzada

- No reutilice productos de un solo uso. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.
- La barrera está diseñada para un solo uso y debe desecharse después de cada uso de acuerdo con las normas locales. La barrera no es un reemplazo para la limpieza, desinfección y esterilización.



Cortocircuito eléctrico o mal funcionamiento peligroso

- Proteja la pieza de mano contra la penetración de líquidos durante la limpieza y desinfección.



Advertencias

- El escudo debe quitarse y limpiarse/desinfectarse/esterilizarse. La pieza de mano, las puntas y la base de carga no son esterilizables en autoclave.
- La unidad no puede tolerar procedimientos de desinfección de alto nivel. La desinfección de nivel intermedio es adecuada para la pieza de mano, las puntas y la base de carga.
- No limpie ni desinfecte con cloro/hipoclorito de sodio (corrosión de los contactos) o Lysol® Brand I.C.™ Spray desinfectante (agrietamiento de la base de carga).
- Desconecte el enchufe de alimentación del tomacorriente y de la unidad base de carga antes de la limpieza/desinfección.

B

Preparación antes de la limpieza

Siempre desmonte la punta de la pieza de mano antes de procesarla. Utilice una fuerza moderada para sacar la punta de la sonda de la pieza de mano.

Limpieza

No utilice lavadoras/desinfectadoras automáticas para reprocesar todas las piezas. Se producirán daños en los componentes. Deben limpiarse manualmente.

Para pieza de mano, punta y base de carga

1. Qútese el escudo de protección para los ojos.
2. Retire la manga protectora de la barrera y deséchela.
3. Frotar con una toallita impregnada o toalla desechable empapada en un tuberculocida a base de alcohol, hasta que quede libre de residuos visibles.
4. Nota especial: tenga cuidado al limpiar las superficies de contacto de la punta de la sonda y la pieza de mano. Utilice únicamente una toalla húmeda impregnada.
 - Para la punta: frote enérgicamente el área cerca de la junta tórica con una toallita limpia. Asegúrese de que el líquido cubra la junta tórica y las grietas circundantes. Cuando limpie la superficie de contacto, asegúrese de que el agente de limpieza solo entre en contacto con los lados que encajan dentro de la pieza de mano (con la junta tórica). Evite aplicar agentes de limpieza a los contactos eléctricos en la parte inferior de la punta de la sonda.
 - Para la cavidad de acoplamiento de la pieza de mano: use una toallita nueva para limpiar la ranura de acoplamiento directamente debajo de la superficie. Tenga cuidado para asegurarse de que el agente de limpieza se aplique solo en la parte superior del interior de la cavidad. Asegúrese de que solo entre una cantidad mínima de agente de limpieza en la cavidad que aloja las clavijas eléctricas. No permita que se acumule líquido en la cavidad alrededor de las clavijas de contacto. Absorba inmediatamente el exceso de líquido con una toalla desechable seca.
 - Para la junta de acoplamiento de la batería y la pieza de mano: utilice un paño nuevo para limpiar la ranura de acoplamiento. Retire toda la suciedad visible, asegurándose de que el líquido penetre en todas las grietas. Use toallitas nuevas para frotar líquido en las grietas. No permita que la solución penetre en la carcasa. Deseche las toallitas usadas. Se pueden usar toallitas adicionales.
 - No extraiga el paquete de baterías de la pieza de mano ligera. No intente desarmar la base de carga.
5. Retire los residuos de la solución de limpieza con un paño húmedo.
6. Deje que los dispositivos se sequen al aire durante al menos 5 min.

Para escudo de luz

1. Frote con agua caliente y sumerja el protector en una solución de detergente de limpieza sin fosfatos y con pH neutro. Limpie con un cepillo suave durante al menos 30 segundos hasta que quede libre de toda contaminación visible.
2. Enjuague con agua potable corriente.
3. Seque con un paño de un solo uso que no suelte pelusa.

Desinfección

1. Después de limpiar, limpie todas las superficies del dispositivo con un paño nuevo de un solo uso en combinación con una solución de amonio cuaternario tuberculocida a base de alcohol, tiempo de contacto de 5 minutos, use de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante de la solución desinfectante. Utilice una toallita separada para la punta y la pieza de mano. Asegure el contacto directo del dispositivo y el desinfectante presionando las toallitas húmedas sobre el dispositivo después de la mitad del tiempo de contacto requerido.

B

2. Use toallitas nuevas para desinfectar el área de la junta tórica de la punta de la sonda, la cavidad de acoplamiento de la pieza de mano y la costura de acoplamiento de la batería/pieza de mano durante todo el tiempo de contacto. Tenga cuidado para asegurarse de que el agente de limpieza se aplique solo en la parte superior del interior de la cavidad. Asegúrese de que solo entre una cantidad mínima de agente de limpieza en la cavidad que aloja las clavijas eléctricas. Absorba inmediatamente el exceso de líquido con una toalla desechable seca.
3. Limpie los dispositivos con un paño estéril, limpio y sin pelusa bien humedecido con agua desionizada durante 30 segundos para eliminar todo el agente desinfectante. Preste especial atención a todas las apariencias, especialmente alrededor de la unión entre la punta de la sonda y la pieza de mano. Asegúrese de que el paño esté húmedo con agua desionizada durante los 30 segundos completos. Deseche el paño usado y repita el enjuague con un segundo paño nuevo humedecido durante 30 segundos. Deseche el segundo paño y enjuague con un tercer paño nuevo humedecido durante los últimos 30 segundos.
4. Limpie el dispositivo con un cuarto paño seco, estéril y sin pelusas para eliminar todo el líquido.
5. Deje que los dispositivos se sequen al aire durante al menos 5 minutos.

Embalaje

Sin requisitos particulares.

Esterilización

Para pieza de mano, punta y base de carga

- No se permite la esterilización.
 - No someta los componentes a esterilización en autoclave con vapor o inmersión en esterilizantes químicos líquidos. Se producirán daños en los componentes.
- Para escudo de luz
- Después de la limpieza manual y cualquier ciclo opcional de desinfección o lavadora-desinfectadora automática, se requiere esterilización en autoclave con vapor.
 - Esterilización con vapor de prevacío:
 - Ciclo Completo: 134 °C por 3 minutos 30 segundos.
 - Siga las instrucciones del fabricante del autoclave.

Secado

Para pieza de mano, punta y base de carga:

Seque los dispositivos con un paño estéril, limpio y sin pelusa. Deje que los componentes se sequen completamente al aire antes de guardarlos.

Para escudo de luz

Utilizar el ciclo de secado del autoclave, mínimo 30 minutos. Deje que los componentes se sequen completamente al aire antes de guardarlos.

Mantenimiento, Inspección y Pruebas

- Inspeccione visualmente para asegurarse de que se haya eliminado toda la contaminación. Inspeccione visualmente la fuente de alimentación y el cable en busca de daños.
- Los componentes dañados, desgastados o distorsionados, como las juntas tóricas, deben desecharse y reemplazarse.

Almacenamiento

Almacene los componentes a temperatura ambiente, lejos de la humedad o humedad excesiva.

6. Mantenimiento

Monitoreo de salida de luz

- Asegúrese de que la apertura del LED esté limpia y sin rayones; de lo contrario, la salida de luz se reducirá y puede ser insuficiente para el curado adecuado del material.
- La intensidad de la luz debe comprobarse con frecuencia para garantizar un curado adecuado utilizando el radiómetro incorporado en la base de carga.

Nota: • El radiómetro de luz solo se puede utilizar para medir la luz de polimerización. Para la luz de detección de caries, el valor medido es inexacto.

- Antes de medir, gire el interruptor giratorio a Cure.
- No continúe usándolo si la salida de luz está por debajo de la intensidad de referencia.

Batería

- Cuando la luz de la batería muestra un color naranja continuo, la batería se está cargando. Al completar la recarga, la luz de la batería permanece permanentemente verde. La batería necesita aproximadamente 2 horas para recargarse por completo.
- Si es necesario reemplazar el paquete de baterías, simplemente tire del paquete de baterías tirando de él desde la carcasa principal a lo largo de su eje longitudinal.

Mantenimiento general

- Se puede aplicar una fina capa de vaselina a las juntas tóricas de la punta y al poste de la batería de la base de carga según sea necesario para facilitar la inserción y extracción.
- Inspeccione y reemplace las juntas tóricas desgastadas o dañadas según sea necesario para mantener un rendimiento óptimo.

7. Datos técnicos y garantía

Suministro de CA	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Base de carga Entrada de energía	5V, 1.5 A
Funcionamiento Temperatura ambiente	5 °C - 40 °C
Operación Humedad	20% - 80%
Temperatura de transporte y almacenamiento	-10 °C / 55 °C
Humedad de transporte y almacenamiento	≤93% (sin condensación)
Rendimiento de la batería	2 horas de recarga - 3.7V, 300 mAh
Intensidad de la luz de polimerización	Más de 1500 mW/cm ²
Rango de longitud de onda pico de salida	380 nm - 520 nm
Dimensiones de la pieza de mano (con batería y punta)	19,7cm x 1,35cm
Peso Pieza de mano con batería	75,5 gramos

Clasificaciones

Tipo de protección contra descargas eléctricas Clase II
 Grado de protección contra descargas eléctricas Pieza aplicada tipo B
 De acuerdo con la directiva de dispositivos médicos: I (Regla 12) (IEC 60601)

Eliminación de la unidad

Por motivos medioambientales, deseche el dispositivo y la batería de acuerdo con las directrices o normativas medioambientales locales.

Términos de garantía

- El fabricante otorga una garantía de 2 años en todos los componentes de la unidad excepto la batería. La batería está cubierta por una garantía de 1 año. La garantía comienza en la fecha de compra. Dentro del período de garantía, el Fabricante eliminará sin cargo cualquier defecto en el aparato que resulte de fallas en el material o en la mano de obra, ya sea reparando o cambiando partes o cambiando todo el dispositivo a discreción del Fabricante.
- No están cubiertos por esta garantía: Daños derivados de un uso inadecuado (funcionamiento con corriente/voltaje incorrecto, punto de alimentación inadecuado, rotura, limpieza por métodos distintos a los recomendados), desgaste normal y defectos que tienen un efecto insignificante en el valor o el funcionamiento de el aparato
- Esta garantía quedará anulada si las reparaciones son realizadas por personas no autorizadas.

Precaución de compatibilidad electromagnética

Esta información es requerida por la 4ª edición de IEC 60601-1-2.

- La Unidad necesita precauciones especiales con respecto a EMC y debe instalarse y ponerse en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en este manual.
- Los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles pueden afectar a la Unidad.
- El uso de accesorios, transductores y cables que no sean los especificados por el fabricante puede provocar un aumento de las emisiones o una disminución de la inmunidad de la unidad.
- La Unidad no debe usarse junto a otros equipos o apilados con ellos y si es necesario un uso adyacente o apilado, se debe observar la Unidad para verificar el funcionamiento normal en la configuración en la que se usará.
- Según IEC 60601-1-2, no se requieren condiciones ambientales de operación adicionales para el uso normal



Benmayor S.A.
A-60512100
Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
benmayor@benmayor.com
T +34 935 724 161 / F +34 935 724 165

www.benmayor.com