

## Desinfección

Utilice un desinfectante sin cloro para limpiar y desinfectar la aguja de calentamiento. Se recomienda el uso de desinfectante Cavicide.

## Secado

Después de la limpieza y desinfección, seque.

Se recomienda usar aire comprimido.

## Esterilización

1. Piezas esterilizables: Puntas de la pluma
2. Antes de la esterilización, utilice una bolsa de esterilización que cumpla con los requisitos de las normativas nacionales de embalaje.
3. Método de esterilización: Esterilización por vapor a alta temperatura
4. Condiciones de esterilización:  $\geq 34$  °C durante al menos 5 minutos

## GARANTÍA

Como fabricante, nos responsabilizamos de los defectos del producto causados por el material y el proceso de fabricación, siempre que se encuentren dentro de la garantía de 1 año.

La garantía de la unidad principal de este equipo es de 12 meses y la de la batería, de 6 meses.

No nos responsabilizamos de ningún daño causado por terceros no autorizados.

## ENTORNO OPERATIVO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Temperatura ambiente:	+5°C- +40°C
Humedad relativa:	20%- 80%RH
Presión del aire:	86 kPa- 106 kPa

### Condiciones de transporte y almacenamiento

Temperatura ambiente:	-10 °C - +55 °C
Humedad relativa:	$\leq 93$ % HR
Presión del aire:	50 kPa - 106 kPa

## PARÁMETROS TÉCNICOS

















1. Dimensiones del mango: Largo: 126 mm, Ancho: 19 mm
2. Tensión de alimentación: 230 V/50 Hz o 110 V/60 Hz
3. Potencia de entrada: 5 VA
4. Protección contra descargas eléctricas: Tipo B

## RECICLAJE Y ELIMINACIÓN

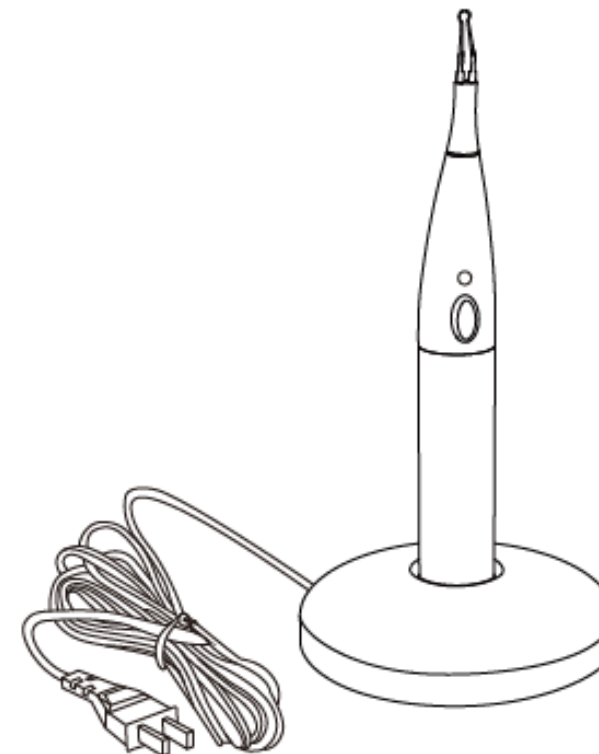
Deseche el equipo usado de acuerdo con las normativas y estándares de su país (región).

Asegúrese de que ningún componente se contamine durante la eliminación.

## SÍMBOLOS

 Advertencia	 Equipo de clase II (Adaptador)
 Precaución	 Consulte el manual/folleto de instrucciones
 Hacia arriba	 Equipo tipo B
 Frágil	 Usar solo en interiores
 Mantener seco	 Corriente continua
 WEEE	 Producto con marca CE
 Número de serie	 Agente de la Unión Europea
 Fabricante	 Dispositivo médico

# MANUAL DE USO C-Blade



## PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD



**Advertencia: Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de usar este equipo. Este manual le ayudará a utilizarlo correctamente.**

1. Lea detenidamente el manual antes de usar este equipo.
2. Utilice el dispositivo según lo previsto. El fabricante no se responsabiliza si el usuario no sigue las instrucciones o utiliza el dispositivo para otros fines.
3. Al utilizar una fuente de alimentación externa, asegúrese de que el voltaje esté dentro del rango indicado en el dispositivo para evitar lesiones al operador o al paciente.
4. No toque los labios, las encías ni las mucosas del paciente con tejidos blandos para evitar quemaduras. El dispositivo debe utilizarse fuera de la boca del paciente.
5. No toque la aguja calefactora calentada con gases o líquidos inflamables, ya que podría provocar un incendio.
6. Este equipo no puede utilizarse en entornos con gases inflamables.
7. No sumerja el dispositivo en líquidos.
8. Si se produce alguna fuga de líquido del equipo, deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con el fabricante y el distribuidor autorizado para su eliminación.
9. Las personas con enfermedades cardíacas, las mujeres embarazadas y los niños deben utilizarse con precaución.
10. Este equipo es solo para uso profesional.

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Mango de cortador de gutapercha	1
Base de carga	1
Puntas (4 unidades)	1

## USO PREVISTO

Este producto está disponible exclusivamente para dentistas y laboratorios dentales con formación especializada, destinados a la cirugía de obturación de conductos radiculares y al corte de gutapercha sobrante.

## CONTRAINDICACIONES

¡Prohibido su uso a personas con marcapasos u otro sistema implantado!

## INSTRUCCIONES

Antes de cargar, compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el del equipo.

### Carga

1. Conecte el cargador a la fuente de alimentación.
2. Coloque la unidad en la base de carga. Cuando esté dentro de la ranura, se encenderá el indicador luminoso del mango.

### Descripción de la batería

1. Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, asegúrese de que esté completamente cargado.
2. No cargue la batería una vez agotada.
3. Para cargar completamente el dispositivo, el tiempo de carga debe ser superior a 12 horas.

### Funcionamiento durante el trabajo

1. La punta del bolígrafo, con la parte curvada desde la parte superior, está opuesta al botón, lo que facilita el trabajo.
2. Las puntas del bolígrafo deben instalarse en el mango cuando estén frías (sin pulsar el botón durante la instalación). Use la parte curva de la punta para cortar la percha.
3. Asegúrese de que la punta del bolígrafo esté bien instalada antes de usarla. Limpieza: La punta se limpia fácilmente tras calentarla unos segundos.

4. Una vez cortada la gutapercha, suelte el botón y espere a que la punta se enfríe antes de retirarla del paciente. El botón de operación es de contacto y la unidad dejará de funcionar al soltarlo.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. No doble la punta del bolígrafo mientras esté en la unidad.
2. Si aplica demasiada fuerza durante el tratamiento, podría afectar su vida útil.
3. Evite las influencias electromagnéticas.
4. No modifique la unidad de ninguna manera.

## MANTENIMIENTO RUTINARIO

1. Las agujas para la fiebre deben limpiarse, desinfectarse y esterilizarse antes y después de cada uso.
2. Si la aguja de calentamiento no genera calor, detenga el funcionamiento inmediatamente y compruebe si la punta de calentamiento está defectuosa. Si presenta algún defecto, sustitúyala por una nueva a tiempo.
3. Si el indicador de carga no se enciende durante el proceso de carga, compruebe si el soporte de carga está conectado a una fuente de alimentación.
4. La aguja para la fiebre se puede esterilizar 25 veces a alta temperatura en autoclave, a 134 °C durante al menos 5 minutos cada vez.

## LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

### Limpieza

1. Use un hisopo de algodón para retirar el gel dental restante de la aguja de calentamiento.
2. Sumerja la aguja en el limpiador enzimático durante 5 minutos después de enjuagar.
3. Enjuague con agua suave después de remojarla y luego límpiela con un paño suave absorbente para eliminar cualquier residuo de líquido.