



# Esterilizador Bacti-Cinerador MB-33



## **Prefacio**

Gracias por comprar nuestro producto. Este manual para usuarios contiene la información sobre la función y la operación del instrumento. Para utilizar el instrumento correctamente, lea este manual detenidamente antes de utilizarlo.

## **Revisión de apertura**

Verifique el Instrumento y el Apéndice la primera vez que abra el estuche del instrumento. Si descubre que hay algún problema, comuníquese con el proveedor o el productor.

## Contenido

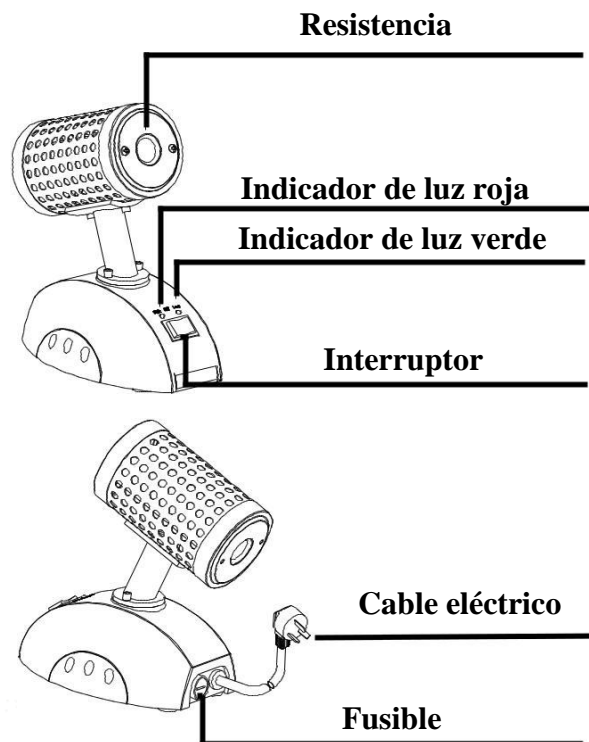
<b>1. Introducción .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Descripción del equipo.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Datos técnicos.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Instrucciones de funcionamiento .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Precauciones y mantenimiento.....</b>	<b>7</b>
<b>5. Información de la garantía .....</b>	<b>8</b>
<b>6. Lista de embalaje .....</b>	<b>8</b>

## 1. Introducción

El esterilizador Bacti-Cinerator es un libre de gas, sin llama, para usar con agujas y asas de inoculación microbiológicas. La esterilización se logra a través del calor infrarrojo sin salpicaduras peligrosas de microorganismos.

Antes de encender esta unidad por primera vez, lea el resto de este manual de operaciones.

### 1.1 Descripción del equipo



## 2. Datos técnicos

Modelo	FHM-3000A
Fuente de alimentación	220 V ~ 60Hz
Poder	170W
La temperatura más alta en el núcleo	825°C ± 50°C
El mayor diámetro posible del artículo a estandarizar	φ14mm
Longitud del área de calentamiento	150mm
Tiempo de calentamiento	20 Minutos
Fusible	250V 3A 5X20
Temperatura ambiente	5 °C ~ 40 °C
Dimensiones (W × D × H)	97X185X185mm
Peso neto	1.1 kg

### 3. Instrucciones de funcionamiento

3.1 Retire cualquier embalaje que proteja el esterilizador Bacti-Cinerator de daños durante el envío.

3.2 Enchufe el cable eléctrico en el tomacorriente apropiado. La unidad debe estar correctamente conectada a tierra.

3.3 La luz indicadora roja se encenderá cuando el interruptor se encuentre en la posición "Alta". Veinte minutos después de enchufar el esterilizador Bacti-Cinerator, se alcanzará la temperatura de esterilización óptima (825°C). Si la unidad no se va a utilizar durante largos períodos de tiempo, coloque el interruptor en la posición "Off" (apagado) para conservar la vida útil de la resistencia.

- *Nota: Si la unidad mantiene la temperatura de esterilización (825°C) durante tres horas, coloque el interruptor en la posición "Baja" durante media hora, luego coloque el interruptor en la posición "Alta" nuevamente. Esto aumentará la vida útil de la resistencia. La luz indicadora verde se encenderá cuando el interruptor esté en la posición "Baja".*

3.4 Inserte suavemente el asa o la aguja, unido a un soporte aislante, en la resistencia. Evite raspar los lados de la resistencia para asegurar la longevidad de esta y del asa. El asa debe permanecer dentro de la resistencia por un mínimo de cinco segundos.

---

## **4. Precauciones y Mantenimiento**

4.1 Solo se deben usar soportes aislantes cuando se insertan asas o agujas de inoculación en la resistencia.

4.2 El esterilizador Bacti-Cinerator no está diseñado para usarse con bisturíes, fórceps o cualquier objeto afilado. El uso de tales objetos puede causar un mal funcionamiento del equipo y anular la garantía.

4.3 La inspección visual de la resistencia debe realizarse periódicamente para determinar si el núcleo está desgastado. Inspeccione para detectar pequeñas grietas y acumulación de residuos en condiciones de frío y calor. Las grietas se pueden ver como pequeñas fisuras de color amarillo anaranjado intenso mientras la resistencia está caliente. Si se observa algún defecto, la resistencia debe reemplazarse antes de que se produzca un mal funcionamiento del elemento.

4.4 No se debe permitir que las asas y agujas de inoculación se fijen en la resistencia durante largos períodos de tiempo. Esto hará que el soporte del asa se caliente mucho y aumentará el desgaste de agujas y asas.

## 5. Información de la garantía

5.1 La unidad de esterilización Bacti- Cinerator (sin elemento calefactor) está garantizada por un año contra defectos en materiales y mano de obra. La vida garantizada de la resistencia es de seis meses.

5.2 Esta garantía entra en vigor cuando el usuario final recibe el producto y se basará en el comprobante de compra o la fecha de la factura.

5.3 Si el instrumento se dañara debido a un uso o mantenimiento inadecuado, esta garantía quedará sin efecto.

## 6. Lista de embalaje

No.	ÍT	Tipo	Cantidad
1	Bacti-Cinetator esterilizador	FHM-3000A	1
2	Manual de operaciones		1
3	Fusible	250V 3A	2
4	Proceso de dar un título		1