



Esterilizador infrarrojo 15-35 mm

Código: B2-01-012274**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Infrared Sterilizer is a high-efficiency tool designed for rapid sterilization in laboratory environments. Utilizing infrared heat, it provides a flameless, safe, and effective method for sterilizing instruments such as inoculation loops, needles, and other metal tools.

Features

1. The infrared sterilizer is safe and convenient, can completely replace the alcohol lamp and can be used in an oxygen-free environment
2. The sterilization temperature can be reached within 15 minutes after startup and the sterilization work can be completed in only 2~5 seconds
3. Small size, light weight, easy to clean and long service life
4. There is ash-like organic matter deep in the ceramic funnel pipe to prevent infectious splashing and cross contamination
5. Effectively prevent infectious splashing and cross contamination

Especificaciones técnicas

Especificación	≤35mm - φ35mm	≤15mm - φ15mm
Diámetro de calentamiento	φ35mm	φ15mm
Calibre esterilizable	≤35mm	≤15mm
Ángulo ajustable	Elevación 30°~ Depresión 45°	Elevación 30°~ Depresión 45°
Tiempo de calentamiento	Menos de 15 minutos	Menos de 15 minutos
Material	Cerámica compuesta de aluminio	Cerámica compuesta de aluminio
Tiempo de ajuste	3 niveles: 400°C, 620°C, 840°C	3 niveles: 400°C, 620°C, 840°C
Desviación de temperatura	≤25°C	≤25°C
Potencia	240W	240W
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
Peso neto	1.2kg	1.0kg
Dimensiones del embalaje	300*250*200mm	300*250*200mm
Peso bruto	1.5kg	1.3kg

Aplicaciones

1. Size to sterilize

Compare the diameter of the instruments you will sterilize with the sterilizable caliber of the unit.

- **Sterilizable Caliber:** $\leq 35\text{mm}$
 - **Sterilizable Caliber:** $\leq 35\text{mm}$
- **Sterilizable Caliber:** $\leq 15\text{mm}$
 - **Sterilizable Caliber:** $\leq 15\text{mm}$

Review the heating diameter and the adjustable angle for the type of instrument you use.

- **Sterilizable Caliber:** $\leq 35\text{mm}$
 - **Heating Diameter:** $\varnothing 35\text{mm}$
 - **Adjustable Angle:** Elevation $30^\circ \sim$ Depression 45°
- **Sterilizable Caliber:** $\leq 15\text{mm}$
 - **Heating Diameter:** $\varnothing 15\text{mm}$
 - **Adjustable Angle:** Elevation $30^\circ \sim$ Depression 45°

2. Working temperature

Confirm that the temperature deviation of the unit is compatible with your procedure.

- **Sterilizable Caliber:** $\leq 35\text{mm}$
 - **Temp. Deviation:** $\leq 25^\circ\text{C}$
- **Sterilizable Caliber:** $\leq 15\text{mm}$
 - **Temp. Deviation:** $\leq 25^\circ\text{C}$

3. Installation

Confirm that the available electrical supply matches that of the unit.

- **Sterilizable Caliber:** $\leq 35\text{mm}$
 - **Power Supply:** Standard: AC220V, 50/60Hz Optional: AC110V, 50/60Hz
- **Sterilizable Caliber:** $\leq 15\text{mm}$
 - **Power Supply:** Standard: AC220V, 50/60Hz Optional: AC110V, 50/60Hz

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)