

FICHA TÉCNICA
AUTOCLAVE DE VAPOR
DE SOBREMESA
SERIES TM-XBJ





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los modelos **TM-XB20J** y **TM-XB24J** proporcionan una esterilización rápida y eficiente mediante vapor saturado, ideal para la esterilización de artículos resistentes al calor y humedad. Son aptos para instrumentos médicos, utensilios de laboratorio, productos farmacéuticos y textiles médicos, así como para aplicaciones industriales. **La esterilización se realiza en un rango de 4 a 6 minutos**, lo que destaca por su rapidez en comparación con otros métodos convencionales.

USOS RECOMENDADOS

El esterilizador de vapor saturado es ideal para una variedad de aplicaciones, incluyendo:



Instrumentos quirúrgicos



Equipos dentales y oftálmicos



Cristalería de laboratorio



Productos farmacéuticos



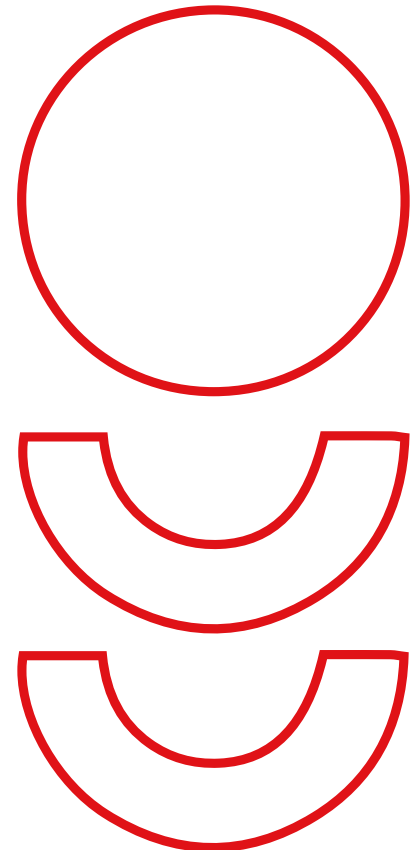
Medios de cultivo y apósitos de tela



Alimentos resistentes al vapor saturado

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Esterilización rápida en 4-6 minutos**, optimizando los tiempos de operación y asegurando un flujo continuo de trabajo.
- **Sistema de seguridad avanzado:** protección contra sobrepresión y sobretemperatura.
- **Preajuste de temperatura y tiempo:** permite personalizar los ciclos de esterilización según las necesidades.
- **Circulación interna de agua de vapor:** evita la liberación de vapor al ambiente, manteniendo un entorno seco y seguro.
- **Desactivación automática con alarma:** el equipo emite un aviso al finalizar la esterilización, ofreciendo seguridad adicional.
- **Diseño duradero y robusto:** cámara y platos de acero inoxidable garantizan una larga vida útil y facilidad de mantenimiento.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	TM-XB20J	TM-XB24J
Volumen de la Cámara de Esterilización	16L	24L
Dimensiones Internas de la Cámara	φ250 × 420 mm	φ250 × 500 mm
Presión de Trabajo	0.22 MPa	0.22 MPa
Temperatura de Trabajo	105 – 134°C	105 – 134°C
Rango del Temporizador	0 – 60 minutos	0 – 60 minutos
Energía Eléctrica	1.5 kW / AC110-120V, 60Hz	1.5 kW / AC110-120V, 60Hz
Platos Esterilizadores	340 × 200 × 30 mm (3 piezas)	400 × 200 × 30 mm (3 piezas)
Dimensiones Totales (mm)	545×328×423 mm	560×350×500 mm
Promedio de Calor	≤ ±1°C	≤ ±1°C
Dimensiones	480 × 480 × 384 mm	580 × 480 × 384 mm
Peso Neto	15 kg	18 kg

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Velocidad de esterilización inigualable:** Con solo 4 a 6 minutos, los modelos TM-XB20J y TM-XB24J destacan por ser mucho más rápidos que otros sistemas tradicionales, lo que mejora la productividad en entornos clínicos e industriales.
- **Eficiencia energética:** bajo consumo de energía (1.5 KW), optimizando el costo operativo.
- **Tamaño compacto y versátil:** ideal para hospitales, clínicas, laboratorios y centros de investigación con espacio limitado

