



CENTRÍFUGA EBA 280 / EBA 280 S

La centrífuga EBA 280 / EBA 280 S es un equipo de laboratorio de mesa compacto diseñado para realizar separaciones por centrifugación en aplicaciones clínicas, de investigación y de diagnóstico general. Está pensada para laboratorios con requerimientos de bajo o mediano volumen de trabajo, ofreciendo un sistema de intercambio rápido de rotores, programación digital de ciclos, y capacidad para múltiples tipos de tubos y recipientes según el rotor seleccionado. Su diseño cumple con normativas IVD según EU 2017/746, lo que la hace adecuada para uso diagnóstico in vitro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos disponibles

- EBA 280 (IVD) – versión estándar de sobremesa.
- EBA 280 S (IVD) – versión con mayor consumo y potencia para aplicaciones exigentes.

Datos eléctricos y operativos

- Fuente de alimentación: 200–240V AC, 50–60 Hz.
- Consumo eléctrico:
- EBA 280: 185 VA
- EBA 280 S: 330 VA
- Emisión / inmunidad: Conforme a EN/IEC 61326-1 Clase B (compatible con ambientes de laboratorio).

Rendimiento

- Capacidad máxima con rotor estándar: 6×50 mL.
- Velocidad máxima de rotación: 6000 rpm.
- Fuerza centrífuga máxima (RCF):
- EBA 280: ~4146 xg.
- EBA 280 S: ~5071 xg.
- Tiempo de programación: 1 seg – 99 min 59 seg, además de modo de funcionamiento continuo y ciclo corto con botón de impulso.

BENEFICIOS

- Versatilidad de uso: Compatible con diversos rotores para adaptarse a múltiples tipos de muestras y volúmenes.
- Fácil manejo: Sistema de cambio rápido de rotor sin herramientas y control digital intuitivo.
- Programación avanzada: Permite guardar programas frecuentes para procedimientos repetitivos, mejorando eficiencia.

RECOMENDACIONES

- Instalar en superficie estable y nivelada para evitar vibraciones excesivas durante operación.
- Balancear siempre las muestras simétricamente para evitar daños al rotor o a la máquina.
- Seleccionar el rotor y adaptadores adecuados de acuerdo con el tipo de muestra y volumen.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.