

CENTRÍFUGA CLÍNICA

SM0412



DESCRIPCIÓN

La centrífuga es un equipo que realiza la separación de los componentes celulares y análisis cualitativo de suero, plasma y urea, a altas velocidades, equipo muy utilizado en laboratorios clínicos, investigación e industria, también puede ser utilizada para el control de calidad de alimentos y bebidas. Cuentan con un sistema de seguridad que al abrir la tapa del equipo se para automáticamente evitando accidentes y derramamiento de líquido, además de ser muy fácil de operar ya que el panel puede utilizarse incluso con guantes.

Equipo silencioso, seguro y confiable, su suave aceleración y desaceleración protegen a las muestras de la turbulencia.

Este modelo es básico para laboratorio de análisis clínico, útil para separar muestras de sangre u orina, ideal para exámenes generales de orina, coproparasitoscopia, biometría hemática y química sanguínea, entre otras.

VELOCIDAD MÁXIMA	300 ~ 4,500 RPM, incrementos 100 RPM
RCF MÁXIMA	2,490 xg, incrementos 100 xg.
CAPACIDAD DEL ROTOR	8 tubos de 15 mL.
PRECISIÓN DE LA VELOCIDAD	±20 RPM
RANGO DE TIEMPO	30 segundos ~ 99 minutos
RUIDO	≤56 dB
DIMENSIONES	255 x 245 x 140 mm.
PESO	6 Kg.
ALIMENTACIÓN	110V-240V, 50/60 Hz.
GARANTÍA	1 año

Dispositivos de seguridad:

- Bloqueo de puerta
- Detector de exceso de velocidad
- Detector de exceso de temperatura
- Diagnóstico interno automático
- Indicador de errores/ estado de la puerta en la pantalla (abierto/cerrado)
- Doble protección con tapa del rotor y puerta.
- Aceleración / Tiempo de frenado: 20s / 20s
- Requerimientos de energía: Monofásico, 110V-240V, 50Hz/60Hz, 3A.
- Velocidad/Interruptor RCF.
- Operación por pulso.
- Pantalla de procesamiento.
- Intercambio de unidades de RPM a RCF.
- Función de autodiagnóstico.
- Modificación de parámetros al llegar a la velocidad establecida.
- Alarma sonora de término de función.

