

2012

*MICROCENTRÍFUGA DE ALTA
VELOCIDAD*



**Science
MED**
Finland Technology

sales@science-med.com

www.science-med.com

DESCRIPCIÓN

Equipo utilizado para procesos que requieran altas velocidades de centrifugación en microvolúmenes, como separación de componentes, lisado de proteínas, preparación de ácidos nucleicos, etc. Diseño compacto, equipado con rotor de ángulo fijo y pantalla LCD. Ideal para laboratorios de diagnóstico clínico, bioquímica, biología celular y molecular, biotecnología, institutos de investigación, clínicas, universidades, hospitales, industria farmacéutica y alimentaria.

DATOS TÉCNICOS

INTERVALO DE VELOCIDAD

500 - 15,000 rpm

PRECISIÓN

±20 rpm

RFC MÁXIMA

15,100 x g

CAPACIDAD DEL ROTOR

12 tubos de 2 o 1.5 mL

TEMPORIZADOR

30 segundos - 99 minutos

RUIDO

≤54 dB

TIPO DE MOTOR

Motor de corriente continua (CC) sin escobillas

DIMENSIONES

255 x 245 x 140 mm

PESO

6 kg

POTENCIA

100 W

ALIMENTACIÓN

100-240V, 50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Diseño compacto con patas tipo ventosa para óptima estabilidad.
- Configuración rápida de la velocidad en rpm o RFC, panel de control intuitivo.
- Motor libre de mantenimiento.
- Funcionamiento continuo o con temporizador, operación sencilla.
- Alarma auditiva y liberación automática de la tapa al finalizar el tiempo de operación programado.
- Función de centrifugación de corta duración al mantener presionada la tecla PULSE.
- Rotor de ángulo fijo con tapa de protección transparente que permite visualizar el contenido y ofrecer un cierre hermético.
- Sistema de apertura de emergencia.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Rotor A12-2P con tapa de protección
- Desarmador de cruz
- Eliminador
- Manual de operación

