

D1524R
*MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA DE
ALTA VELOCIDAD*



DESCRIPCIÓN

Equipo ideal para procesos que requieran bajas temperaturas de centrifugación, como extracción de DNA, RNA y proteínas. Diseño robusto, equipado con rotor de ángulo fijo, panel de control intuitivo y sistema eficiente de aceleración y desaceleración. Ampliamente utilizado en institutos de investigación, universidades, hospitales, laboratorios de bioquímica, diagnóstico clínico, biología celular y molecular, etc.

DATOS TÉCNICOS

INTERVALO DE VELOCIDAD	REFRIGERANTE
200 - 15,000 rpm	R290
RFC MÁXIMA	ALMACENAMIENTO
21,380 x g	9 programas
CAPACIDAD DEL ROTOR	DIMENSIONES
24 tubos de 2 o 1.5 mL	332 x 553 x 283 mm
INTERVALO DE TEMPERATURA	PESO
-20°C a 40°C	30 kg
TEMPORIZADOR	POTENCIA
30 segundos - 99 minutos	500 W
RUIDO	ALIMENTACIÓN
≤56 dB	100-120V, 50/60Hz
TIPO DE MOTOR	
Motor de corriente continua (CC) sin escobillas	

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Motor libre de mantenimiento.
- Configuración fácil de la velocidad en rpm o RFC, pantalla LCD.
- Diseño robusto que proporciona óptima estabilidad.
- Enfriamiento previo, el compresor comenzará a enfriar cuando el equipo se encienda y esté configurado a una temperatura menor que la temperatura ambiente.
- Alarma auditiva al finalizar el tiempo de operación programado.
- Cuenta con nueve perfiles de aceleración y desaceleración.
- Funcionamiento continuo o con temporizador, operación sencilla.
- Cierre suave de la tapa, un solo toque.
- Rotor de ángulo fijo, autoclavable.
- Sistema de apertura de emergencia.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Rotor AS24-2 con tapa de protección
- Llave Allen
- Cable de alimentación
- Manual de operación

ACCESORIOS OPCIONALES

- Rotor AS4-PCR8 para 32 tubos de 0.2 mL o 4 tiras de 8 tubos de PCR
- Rotor AS12-5V para 12 tubos de 5 mL (fondo cónico)



Finland Technology