



# D1524R

## MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD

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

**A**

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

**B**

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.

**C**

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)

INNOVACIÓN + CALIDAD

