

# MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD 24 X TUBOS DE 1.5 O 2 ML MODELO D1524R.

La micro centrifuga refrigerada D1524R ofrece excelentes características de operación, rendimiento y seguridad para los usuarios. Destaca su sistema de refrigeración que garantiza que la temperatura sea homogénea en el rotor, precisa y con un bajo consumo de energía; mientras que su sistema de condensación favorece la durabilidad del equipo. Por otra parte, el equipo cuenta con varias opciones de rotores disponibles para ampliar su capacidad, así como un sistema eficiente de aceleración/desaceleración y memoria para almacenar protocolos establecidos. La centrifuga D1524R es un excelente equipo apto para laboratorios de biología molecular, bioquímica, diagnóstico clínico, entre otros.



Máxima velocidad: 15,000 rpm (200-15000 rpm), incrementos: 100 rpm

RCF máxima: 21,380 x g, incrementos: 10 x g

Rango de temperatura. 20°C a - 20°C

Agente refrigerante: R290, libre de flúor, bajo en componentes de carbono

Nivel de ruido: ≤ 56 dB

Capacidad de rotor: Rotor AS24-2: 24 x tubos de 1.5 o 2 ml (Rotores opcionales disponibles, no incluidos)

Tipo de rotor: Ángulo fijo, autoclavable, incluye tapa y seguro de bioseguridad.

Temporizador: 30 seg – 99 min / HOLD (trabajo continuo)

Tipo de motor: Motor DC sin escobillas, libre de mantenimiento

Dispositivos de seguridad: Seguro dual interno en tapa, detección de exceso de velocidad y temperatura, diagnóstico interno automático

Tiempo de aceleración/frenado: 25s / 25s

Dimensiones [PxAxA]: 280x364x266 mm

Condiciones de operación:

- Temperatura: 2 – 40°C
- Humedad relativa: ≤80%

Fuente de poder:

- 220-240V, 50Hz/60Hz, 500 W
- 110V-120V, 50Hz/60Hz, 500 W

Peso: 30 kg

Características adicionales: Cambio RPM/RCF, función short-spin, opción de aceleración y desaceleración en 9 niveles, alarma auditiva, almacenamiento de hasta 9 programas.

Rotores y adaptadores disponibles:

- 19400012: 18 x 5 ml (fondo redondo)
- 19400032: 15 x 5 ml (fondo cónico)
- 19400007: 36 x 0.5 ml
- 19400008: Tubos de PCR 4 X 8
- 19500001: Adaptadores 2ml a 0.2ml
- 19500002: Adaptadores 2ml a 0.5ml
- 19500003: Adaptadores 0.5ml a 0.2ml

Accesorios incluidos

- Rotor AS24-2
- Llave Allen 5 mm
- Cable trifásico
- Instructivo

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)