

Modelo CAT. D1524R MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD

DUAB



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La puerta de la cámara de centrifuga con diseño de cerradura de puerta de adsorción automática se puede cerrar con un solo dedo.
- Preenfriamiento, el compresor comenzará a enfriar automáticamente siempre que la temperatura establecida sea más baja que la temperatura ambiente.
- Indicador de sonido para indicar que la tapa superior está cerrada para mantener la temperatura dentro de la cámara, después de la centrifugación.
- Refrigerante avanzado R290 sin flúor, bajo contenido de carbono y protección del medio ambiente.
- La velocidad de rotación máxima se puede lograr incluso a 4°C.
- Capacidad de almacenamiento de hasta 9 programas según necesidades experimentales.
- Rotor de bioseguridad, sello de tres capas para bioseguridad.
- Aleación de aluminio de alta resistencia, bioseguridad de tres capas para soportar numerosas esterilizaciones a alta temperatura y alta presión.
- Cinco rotores con capacidad para tubos de centrifuga / tubos PCR de 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml, 2 ml y 5 ml.
- Un tanque de condensación externo evita la condensación dentro de la cámara de centrifuga.
- Ultra silencioso y sin vibraciones.

TCL Group

Tecnología • Ciencia • Laboratorio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Max. Velocidad:** 15.000 rpm (200-15.000 rpm) en incrementos de 100 rpm.
- **Max. RCF:** 21,380 × g, paso: 10 × g
- **Capacidad:** 1.5 / 2mL × 24, 0.5mL × 36, PCR8 × 4, 5mL × 12, 5mL × 18.
- **Ajuste de temperatura:** - 20°C - 40°C.
- **Temporizador:** 30 s-99 min; HOLD (funcionamiento continuo)
- **Tipo de motor:** Motor DC sin escobillas
- **Desempeño de seguridad:** Cerradura de puerta doble, detección de exceso de velocidad, detección de exceso de temperatura con sistema de diagnóstico interno.
- **Requisitos de energía:** Monofásico, 200- 240V, 50Hz, 500 W.
- **Dimensiones (mm):** 332 (ancho) × 553 (profundidad) × 283 (alto)
- **Peso:** 30 kg.
- **Tiempo de aceleración y desaceleración:** 25 s (arriba) 25 s (abajo).
- **Ruido:** ≤56dB
- **Otras funciones:** Cambio de velocidad de rotación / RCF, operación de avance lento, indicador de proceso en ejecución, alerta sonora. Aceleración / desaceleración en 9 pasos, capacidad de almacenamiento de programas.