

Modelo CAT. D3024 MICROCENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD

DLAB



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El diseño especial de enfriamiento de aire de flujo múltiple con patente garantiza un enfriamiento rápido del rotor y un bajo consumo de energía.
- Pantalla de temperatura apropiada para el manejo cuidadoso de muestras sensibles.
- Rotor sellado de tres capas para fugas accidentales durante el proceso de centrifugación que permite la eliminación de riesgos de contaminación de microbianos.
- El rotor de aleación de aluminio de alta resistencia se puede esterilizar completamente en autoclave para una vida útil ilimitada.
- Cuatro rotores son opcionales completos con 24 lugares para tubos de 1,5/2,0 mL, tubos más grandes de 5,0 mL, más pequeños de 0,2 mL y 0,5 mL con adaptadores.

TCL Group!

Tecnología • Ciencia • Laboratorio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Características avanzadas:** Interruptor de velocidad/RCF; Función de ejecución de corta duración; función de alerta de sonido.
- **Máx. velocidad:** 15000 rpm (200-15000 rpm), incremento: 10 rpm.
- **Máx. FCR:** 21380 × g, incremento: 10 × g.
- **Precisión de velocidad:** ±20 rpm.
- **Capacidad del rotor:** 5mL × 18, 5mL cultivo tube × 12 0.2mL/0.5mL/1.5mL/ 2mL × 24, 0.5mL × 36, PCR 8 × 4
- **Tiempo de ejecución:** 30seg-99min/Continuo.
- **Nivel de ruido:** ≤64dB
- **Motor:** Moto DC sin escobillas.
- **Dispositivos de seguridad:** Interbloqueo de puerta doble, detección de exceso de velocidad, diagnóstico interno automático.
- **Energía:** Monofásico, AC220V-240V, 50Hz/60Hz, 5A, AC110V-120V, 50Hz/60Hz, 8A 200W.
- **Aceleración/Tiempo de frenado [Seg]:** 25s↑ 25s↓
- **Certificación:** CE cTÜVus FCC MCA.
- **Dimensión [P×A×A]:** 280 × 364 × 266mm
- **Peso:** 12 Kg.