

Microcentrífuga de alta velocidad D1524R

Microcentrífuga compacta de mesa para laboratorios que requieren altas velocidades de centrifugación como son laboratorios de bioquímica, biología molecular, biología celular, genética, inmunología, etc. Diferentes opciones de rotores que permiten al usuario trabajar diversas aplicaciones. Sus diferentes certificaciones tanto internacionales como europeas le brindan una gran seguridad y rendimiento durante el trabajo diario de laboratorio.



Ventajas para el usuario	Características
Alta velocidad de centrifugación	RCF máxima: 21,380 x g (15,000 rpm)
Versatilidad de rotores y adaptadores	5 opciones de rotores hechos de aluminio, completamente autoclaveables, para diferentes tipos de tubos
Gran capacidad	Para tubos desde 0.2 hasta 5 mL
Rendimiento y durabilidad	Sistema de drenaje de condensación incorporado para eliminar la acumulación de agua.
Seguridad al trabajar	Certificado CE, cTUVus, FCC, MCA/IC/EN 61010-1/-2-20
Fácil y práctica configuración	Almacenamiento de hasta 9 programas para los protocolos más utilizados
Diseño de enfriamiento patentado	Sistema con múltiples flujos de aire que garantiza una refrigeración óptima del rotor y un bajo consumo de energía
Rotores Bio-Safe	Diseño que previene derrames accidentales y disminuye el riesgo de contaminación

Especificaciones	D1524R
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 - 40°C
Nivel de ruido	≤ 56 dB
Capacidad de rotor	5mlx18, 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2mlx24, 0.5mlx36, PCR strips 8x4
Tiempo de corrida	30 seg – 99 min / HOLD (trabajo continuo)
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Dispositivos de seguridad	Seguro dual interno en tapa, detección de exceso de velocidad y temperatura, diagnóstico interno automático
Fuente de poder	Una fase, 220-240V, 50Hz/60Hz, 500 W 110V-120V, 50Hz/60Hz, 500 W
Tiempo de aceleración/frenado	25s↑ 25s↓
Dimensiones [PxAxAl]	280x364x266 mm (Profundidad x Ancho x Alto)
Peso	30 kg
Características adicionales	Cambio RPM/RCF, función short-spin, alarma auditiva, almacenamiento de programas, bandeja de condensación

Accesorios para D1524R

Cat. No.		Descripción
19400073	AS18-5	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 5 mL x 18 (tubos de fondo redondo)
19400070	AS12-5V	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 5 mL x 12 (tubos de fondo cónico, tipo Eppendorf)
19400069	AS24-2	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 2 mL/1.5 mL x 24
19400071	AS36-05	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 0.5mL x 36
19400072	AS4-PCR8	Rotor de aleación de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de PCR 4 x 8
19500001	A02P2	Adaptadores 2ml a 0.2ml, uso con rotor A12-2, A12-2P, AS24-2 y A24-2P, 24 piezas por paquete
19500002	A05P2	Adaptadores 2ml a 0.5ml, uso con rotor A12-2, A12-2P, AS24-2 y A24-2P, 24 piezas por paquete
19500003	A02P05	Adaptadores 0.5ml a 0.2ml, uso con rotor AS36-05 36 piezas por paquete

Información de compra

Cat. No.	Descripción
9013111121	Microcentrífuga modelo D1524R, con refrigeración, incluye un rotor a elegir