

Microcentrífuga de alta velocidad
D3024/D3024R

Microcentrífuga compacta y de gran velocidad de centrifugación para laboratorios de bioquímicos, de biología molecular, biología celular, bioquímica. Ampliamente utilizada para diversas aplicaciones en la investigación, industria y clínica. Su 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 hasta 21380xg
Variedad de rotores y adaptadores	5 opciones de rotores hechos de aleación de aluminio, autoclavables para diferentes tipos de tubos
Gran capacidad	Para tubos 0.2 a 2ml x 24, PCR 8x4
Rendimiento y durabilidad	Motor sin escobillas, libre de mantenimiento
Seguridad al trabajar	Certificado CE, cTUVus, FCC, MCA/IC/EN 61010-1/-2-20
Enfriamiento en solo 7 minutos	Rápida puesta en marcha para el trabajo con refrigeración
Diseño de enfriamiento patentado	Diseño con múltiples flujos de aire que garantiza una refrigeración óptima del rotor y un bajo consumo de energía
Rotores Bio-Safe	Diseño de rotores que previene derrames accidentales y disminuye el riesgo de contaminación

Especificaciones	D3024	D3024R
Máxima velocidad	15000rpm (200-15000rpm), incrementos: 10rpm	15000rpm (200-15000rpm), incrementos: 10rpm
RCF máxima	21380xg, incrementos 10xg	21380xg, incrementos 10xg
Rango de temperatura	-	-20°C - 40°C
Precisión de velocidad	±20rpm	±20rpm
Capacidad de rotor	5mlx18, 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2mlx24, 0.5mlx36, PCR 8x4	5mlx18, 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2mlx24, 0.5mlx36, PCR 8x4
Tiempo de corrida	30seg-99min/Continuo	30seg-99min/Continuo
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas	Motor DC sin escobillas
Dispositivos de seguridad	Seguro dual de puerta interno, detección de exceso de velocidad y temperatura, diagnóstico interno automático	Seguro dual de puerta interno, detección de exceso de velocidad y temperatura, diagnóstico interno automático
Fuente de poder	Una fase, AC220-240V, 50Hz/60Hz, 5ª; AC110V-120V, 50Hz/60Hz, 8ª	Una fase, AC220-240V, 50Hz/60Hz, 5ª; AC110V-120V, 50Hz/60Hz, 8ª
Tiempo de aceleración/frenado	25s↑ 25s↓	25s↑ 25s↓
Dimensiones [DxWxH]	280x364x266mm	280x364x266mm
Peso	12kg	30 kg
Características adicionales	Intercambio velocidad/RCF, función short-spin, alarma auditiva	Intercambio velocidad/RCF, función short-spin, alarma auditiva

Accesorios para D3024 y D3024R

Cat. No.	Descripción
19400012	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 5 mL x 18
19400032	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 5 mL x 12 (tubo tipo Eppendorf)
19400006	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 2 mL/1.5 mL x 24
19400007	Rotor de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de 0.5mL x 36
19400008	Rotor de aleación de aluminio con tapa, clips y O'ring, 15000rpm, para tubos de PCR 4 x 8
19500001	Adaptadores 2ml a 0.2ml, uso con rotor A12-2, A12-2P, AS24-2 y A24-2P, 24 piezas por paquete
19500002	Adaptadores 2ml a 0.5ml, uso con rotor A12-2, A12-2P, AS24-2 y A24-2P, 24 piezas por paquete
19500003	Adaptadores 0.5ml a 0.2ml, uso con rotor AS36-05 36 piezas por paquete

Información de compra

Cat. No.	Descripción
9033001121	Microcentrífuga de alta velocidad D3024 con rotor de aluminio AS24-2
9033101121	Microcentrífuga refrigerada de alta velocidad D3024R con rotor de aluminio AS24-2