

Microcentrífuga de alta velocidad
D3024

Microcentrífuga de mesa compacta y de gran velocidad de centrifugación para laboratorios de bioquímica, biología molecular, biología celular, industria, etc. Ampliamente utilizada para diversas aplicaciones en tubos de 0.2 mL hasta 2.0 mL. 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	15,000 rpm / 21,380 x g
Variedad de rotores y adaptadores	5 opciones de rotores para diferentes tipos de tubos, hechos de aluminio y completamente autoclaveables,
Gran capacidad	Para tubos desde 0.2 mL hasta 5ml
Rendimiento y durabilidad	Motor sin escobillas, libre de mantenimiento
Seguridad al trabajar	Certificado CE, cTUVs, FCC
Diseño de ventilación patentado	Sistema con múltiples flujos de aire que garantiza una ventilación óptima del rotor y un bajo consumo de energía
Rotores Bio-Safe	Diseño que previene derrames accidentales y disminuye el riesgo de contaminación

Especificaciones	D3024
Máxima velocidad	15000rpm (200-15000rpm), incrementos: 10rpm
RCF máxima	21380xg, incrementos 10xg
Rango de temperatura	-
Precisión de velocidad	±20rpm
Capacidad de rotor	5mlx18, 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2mlx24, 0.5mlx36, PCR strips 8x4
Tiempo de corrida	30seg-99min/continuo
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Dispositivos de seguridad	Seguro interno dual de puerta, detección de exceso de velocidad, diagnóstico interno automático
Fuente de poder	Una fase, AC 220-240V, 50Hz/60Hz, 5 ^a ; AC 110V-120V, 50Hz/60Hz, 8 A
Tiempo de aceleración/frenado	25s↑ 25s↓
Dimensiones [DxWxH]	280x364x266mm
Peso	12kg
Características adicionales	Velocidad RPM/RCF, función short-spin, alarma auditiva

Accesorios para D3024

Cat. No.	Descripción
19400012	Rotor de aluminio con tapa, para tubos de 5 mL x 18
19400032	Rotor de aluminio con tapa, para tubos de 5 mL x 12 (tubo tipo Eppendorf)
19400006	Rotor de aluminio con tapa, para tubos de 2 mL/1.5 mL x 24
19400007	Rotor de aluminio con tapa, para tubos de 0.5mL x 36
19400008	Rotor de aleación de aluminio con tapa, 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
9033000121	Microcentrífuga de alta velocidad D3024 con rotor de aluminio AS24-2, sin refrigeración