

Microcentrífuga de alta velocidad
D3024/D3024R

Microcentrífuga de mesa compacta y de gran velocidad de centrifugación para laboratorios de bioquímicos, de biología molecular, biología celular, bioquímica, etc. Ampliamente utilizada para diversas aplicaciones en la investigación, industria y clínica. 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 |
| Variedad 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 mL hasta 5ml |
| Rendimiento y durabilidad | Motor sin escobillas, libre de mantenimiento |
| Seguridad al trabajar | Certificado CE, cTUVus, FCC, MCA/IC/EN 61010-1/-2-20 |
| Pre-enfriamiento en solo 7 minutos | Rápida puesta en marcha para el trabajo con refrigeración (sólo modelo 3024R) |
| 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 | 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 strips 8x4 | 5mlx18, 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2mlx24, 0.5mlx36, PCR strips 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 interno dual de puerta, detección de exceso de velocidad, diagnóstico interno automático | Seguro interno dual de puerta, detección de exceso de velocidad y temperatura, diagnóstico interno automático |
| Fuente de poder | Una fase, AC 220-240V, 50Hz/60Hz, 5ª; AC 110V-120V, 50Hz/60Hz, 8ª | Una fase, AC 220-240V, 50Hz/60Hz, 5ª; AC 110V-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 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9033000121 | Microcentrífuga de alta velocidad D3024 con rotor de aluminio AS24-2, sin refrigeración |
| 9033101121 | Microcentrífuga de alta velocidad D3024R con rotor de aluminio AS24-2, con refrigeración |