

# Centrífugas para hematocrito y microhematocrito digital

Centrífugas hematocrito digitales de alta velocidad, ideales para la separación de fracciones eritrocitarias en muestras de sangre, ADN y ARN. Los modelos DM1424 y DM1224 ofrecen control preciso de velocidad y tiempo, con motor sin escobillas, diseño compacto y múltiples funciones de seguridad.

## CARACTERÍSTICAS

- Operación sencilla: Con menú intuitivo y pantalla LCD.
- Motor DC sin escobillas: Libre de mantenimiento.
- Operación por pulso: Para centrifugados rápidos (spins) de forma veloz y conveniente.
- Características avanzadas: Incluyen alternancia entre velocidad/RCF (Fuerza Centrífuga Relativa), función de funcionamiento de corta duración y función de alerta sonora.

## ACCESORIOS

- Catálogo.
- Juego de llaves.
- Destornillador.
- Fusible
- Cable de alimentación.
- Documentación.



**MODELO**  
**DM1224/1424**  
**DLAB**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO                          | DM1224                                       | DM1424                                                                                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango de velocidad</b>       | 500-12000 rpm<br>(incremento: 100 rpm)       | 200-12000 rpm<br>(incremento: 10 rpm)                                                                                  |
| <b>Máximo RCF</b>               | 13680×g, paso: 100×g                         | 13680 x g                                                                                                              |
| <b>Capacidad del rotor</b>      | 24 × tubos capilares                         | 24 × tubos capilares                                                                                                   |
| <b>Precisión de velocidad</b>   | ±100                                         | ±20                                                                                                                    |
| <b>Tiempo de funcionamiento</b> | 10 seg - 99 min Hold<br>(Operación continuo) | 30 seg - 99 min (Operación continuo)                                                                                   |
| <b>Pantalla</b>                 | LCD                                          | LCD                                                                                                                    |
| <b>Voltaje/Frecuencia</b>       | Monofásico, 220V-240V,<br>50Hz/60Hz, 380w    | Monofásico, 200V-240V,<br>50Hz/60Hz, 5A; 100V-120V,<br>50Hz/60Hz, 5A                                                   |
| <b>Dimensiones [An×La×Al]</b>   | 364 × 280 × 213 mm                           | 364 × 280 × 274 mm                                                                                                     |
| <b>Seguridad</b>                | Bloqueo de puerta                            | Bloqueo de puerta, detector de exceso de velocidad, diagnóstico interno automático, identificación automática de rotor |

| MODELO                                       | DM1224                                                                        | DM1424                                                                        |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiempo aceleración/frenado</b>            | 40s ↑ 40s ↓ subida y bajada                                                   | 30s ↑ 30s ↓ subida y bajada                                                   |
| <b>Potencia</b>                              | 380 W                                                                         | 160 W                                                                         |
| <b>Ruido</b>                                 | <65dB                                                                         | -                                                                             |
| <b>Tipo de motor</b>                         | DC sin escobillas                                                             | DC sin escobillas                                                             |
| <b>Peso</b>                                  | 8.5 Kg                                                                        | 10.5 Kg                                                                       |
| <b>Otras funciones</b>                       | Selector velocidad/RCF; función de ejecución rápida; función de alerta sonora | Selector velocidad/RCF; función de ejecución rápida; función de alerta sonora |
| <b>CONDICIONES BÁSICAS DE FUNCIONAMIENTO</b> |                                                                               |                                                                               |
| <b>Temperatura ambiente</b>                  | 2°C~40°C                                                                      | 2°C~40°C                                                                      |
| <b>Humedad relativa</b>                      | ≤80%RH                                                                        | ≤80%RH                                                                        |
| <b>CONDICIONES BÁSICAS DE ALMACENAMIENTO</b> |                                                                               |                                                                               |
| <b>Temperatura ambiente</b>                  | -40°C~55°C.                                                                   | -40°C~55°C.                                                                   |
| <b>Humedad relativa</b>                      | ≤93%RH                                                                        | ≤93%RH                                                                        |