

# DVAB



**CENTRÍFUGA DE  
BAJA VELOCIDAD  
MODELO: DM0436E**

## DESCRIPCIÓN:

son equipos de laboratorio que se utilizan para separar componentes de una muestra líquida, como partículas sólidas o líquidos, mediante la fuerza centrífuga. Se caracterizan por sus bajas revoluciones por minuto (RPM) y se utilizan en diversas aplicaciones que requieren un procesamiento suave y preciso de muestras, especialmente aquellas que son sensibles o delicadas.

## ESPECIFICACIONES:

- **Rango de velocidad:** 100–3500 rpm, ajustable en incrementos de 100 rpm.
- **Capacidad del rotor:** Admite 12 tubos de 10 ml (anillo interior) y 12 tubos de 15 ml (anillo exterior).
- **Modos de funcionamiento dual:** Admite funcionamiento temporizado y continuo para satisfacer diversas necesidades experimentales.
- **Frenado ajustable:** La desaceleración de 6 velocidades con curva de frenado optimizada minimiza la alteración de la muestra y mejora la calidad de la separación.
- **Pantalla LCD:** Visualización en tiempo real de la velocidad, el tiempo y el estado de funcionamiento para un monitoreo intuitivo.
- **Rendimiento de bajo ruido:** Ruido de funcionamiento  $\leq 55$  dB(A), gracias a un rotor de alta resistencia y tecnología de equilibrio dinámico.
- **Funciones de seguridad integradas:** Incluye pantalla de progreso de operación, alarma audible y sistema de diagnóstico de estado para mayor seguridad y confiabilidad.

### • PARÁMETROS TÉCNICOS

- Máx. RCF: 2260 xg
- Precisión de velocidad:  $\pm 20$  rpm
- Capacidad del rotor: 12 x 15 ml + 12 x 10 ml
- Rango de ajuste de tiempo: 30s - 99min 59s
- Máx. RCF: 2260 xg
- Precisión de velocidad:  $\pm 20$  rpm

- **Capacidad del rotor:** 12 x 15 ml + 12 x 10 ml
- **Nivel de ruido:**  $\leq 55$  dB
- **Tipo de motor:** Motor CC sin escobillas
- **Aceleración/desaceleración:** 1 $\uparrow$  / 6 $\downarrow$
- **Clase de protección del recinto:** IP20
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Dimensiones [Pr×An×Al]:** 481.5 x 414 x 253.5 mm
- **Peso:** 15 Kg
- **Temperatura y humedad ambiente admisibles:** 5-40°C, 80%RH
- **Desempeño de seguridad:** Visualización del proceso en ejecución, sistema de diagnóstico de estado, función de alerta sonora.
- **Voltaje:** Monofásico, 100-240V