

# Guia Rápido

## Mini Centrífuga Digital de Baixa Velocidade - 4.000 RPM (CBV-4)

### 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Referência Marte:** 900.0150.20.
- **Motor:** Motor com Escovas (Brushed)
- **Display Digital:** Sim (LCD).
- **Modo de Controle:** Display Digital + Teclado.
- **Material do Rotor:** Nylon.
- **Ângulo do Rotor:** 40° (Fixo).
- **Número de Posições do Rotor:** 8 Posições.
- **Semidiâmetro do Rotor:** 9,6 cm.
- **Direção da Rotação:** Sentido Anti-horário.
- **Força Centrífuga Relativa Máxima (RCF):** 1.717xg.
- **Velocidade de Centrifugação:** 500 a 4.000 rpm, com incremento de 100 rpm.
- **Capacidade Máxima de Centrifugação:** Suporta até 4 tubos de centrifuga de 15 mL ou 8 tubos de coleta de sangue de 2/5/10 mL.
- **Nível de Ruído:** ≤ 60 dB(A) na velocidade máxima.
- **Temporizador:** 30s - 59min50s.
- **Potência e Tensão de Funcionamento:** 35 W / AC 100-240 V.
- **Ambiente de Trabalho:** 5°C - 40°C / ≤ 80% UR.
- **Função de Memorização de Programas:** Não.
- **Aviso Sonoro ao Fim do Ciclo de Centrifugação:** Sim.
- **Dimensões do Produto:** 265 x 260 x 170 mm.
- **Dimensões da Embalagem:** 300 x 300 x 240 mm.
- **Peso Bruto / Peso Líquido:** 4,12 kg / 3,43 kg.

### 2. PARTES E FUNÇÕES

- a) Janela Visual.
- b) Trava Eletromagnética.
- c) Rotor.
- d) Painel de Operação.
- e) Interruptor de Emergência.
- f) Adaptadores para Rotor.
- g) Cabo de Energia.

### 3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- I) Conecte o cabo de energia e ligue o equipamento.
- II) Pressione a tecla **ABRIR** para abrir a tampa e colocar os tubos na centrífuga (**os tubos precisam estar balanceados e posicionados simetricamente**).
- III) Pressione a tecla **MENU** para ajustar o tempo e a velocidade.
- IV) Pressione a tecla **INICIAR/PARAR** para iniciar ou parar o equipamento.

**OBS:** O interruptor de emergência, localizado na parte inferior da centrífuga, tem como função liberar a tampa do equipamento em situações de falta de energia ou falhas elétricas no painel de operação.



**MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO**

MINI CENTRÍFUGA DIGITAL DE BAIXA VELOCIDADE - 4.000 RPM (CBV-4)

- 1-Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
- 2-Aponte a câmera;
- 3-Aguarde a decodificação;
- 4-Acesse o manual;

**marte**



**marte**  
científica