

Guia Rápido

Mini Centrífuga Digital de Alta Velocidade - 12.000 RPM (CAV-12)



MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO

MINI CENTRÍFUGA DIGITAL DE ALTA VELOCIDADE - 12.000 RPM (CAV-12)

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

martē

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Referência Marte:** 900.0150.19.
- **Display Digital:** Sim (LCD).
- **Modo de Controle:** Display Digital + Teclado.
- **Força Centrífuga Relativa Máxima (RCF):** 9.660xg.
- **Velocidade de Centrifugação:** 12.000 rpm $\pm$ 5%.
- **Capacidade Máxima de Centrifugação:** Rotor 2 em 1 - Suporta até 12 tubos de 0,2/0,5/1,5/2 mL + 32 tubos de 0,2 mL (para microtubos de centrífuga) ou 12 tubos de 0,5/1 mL (para microtubos de coleta de sangue); Rotor Capilar - Suporta até 12 tubos capilares de 40 mm.
- **Tempo de Aceleração:** < 12 segundos.
- **Tempo de Desaceleração:** < 15 segundos.
- **Nível de Ruído:** $\leq$ 47 dB(A) na velocidade máxima.
- **Temporizador:** 30s – 59min50s.
- **Potência e Tensão de Funcionamento:** 45 W / AC 100-240 V.
- **Ambiente de Trabalho:** 5°C – 40°C / $\leq$ 80% UR.
- **Função de Memorização de Programas:** Sim.
- **Proteção contra Superaquecimento:** Sim.
- **Dimensões do Produto:** 270 x 180 x 105 mm.
- **Dimensões da Embalagem:** 357 x 217 x 137 mm.
- **Peso Bruto / Peso Líquido:** 2,20 kg / 1,90 kg.

2. PARTES E FUNÇÕES

- a) Tampa Transparente.
- b) Opções de Rotores.
- c) Fivela do Rotor.
- d) Pannel 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, a velocidade e a temperatura de segurança.
- IV) Pressione a tecla **INICIAR/PARAR** para iniciar ou parar o equipamento.
- V) Pressione a tecla **P** para memorizar múltiplos grupos de modos e recuperar modos salvos para execução.
- VI) Pressione longamente a tecla **P** para operação em modo gradiente.

martē
científica



comercial@martē.com.br



(11) 3411-4500



@martēcientífica