

# Guia Rápido

## Mini Centrífuga - 7.000 RPM (MC-7)



**MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO**

MINI CENTRÍFUGA - 7.000 RPM (MC-7)

- 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:** 900.0150.18.
- **Motor:** Motor com Escovas (Brushed).
- **Display Digital:** Não apresenta.
- **Modo de Controle:** Acionamento direto regulado por controlador PI.
- **Material do Rotor:** Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS).
- **Ângulo do Rotor:** 45° (Fixo).
- **Força Centrífuga Relativa Máxima (RCF):** 3.010xg.
- **Velocidade de Centrifugação:** 7.000 rpm  $\pm$  5%.
- **Capacidade Máxima de Centrifugação:** Suporta até 2 tiras de 8 microtubos para PCR de 0,2 mL + 8 microtubos de centrífuga de 1,5/2 mL.
- **Tempo de Aceleração:** < 12 segundos.
- **Tempo de Desaceleração:** < 15 segundos.
- **Nível de Ruído:**  $\leq$  47 dB(A) na velocidade máxima.
- **Temporizador:** Não apresenta.
- **Potência e Tensão de Funcionamento:** 20 W / AC 100-240 V.
- **Ambiente de Trabalho:** 5°C - 40°C /  $\leq$  80% UR.
- **Dimensões do Produto:** 160 x 135 x 110 mm.
- **Dimensões da Embalagem:** 203 x 170 x 130 mm.
- **Peso Bruto / Peso Líquido:** 0,85 kg / 0,65 kg.

### 2. PARTES E FUNÇÕES

- a) Tampa Transparente.
- b) Rotor.
- c) Fivela do Rotor.
- d) Entrada para Cabo de Energia.
- e) Cabo de Energia.



### 3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- I) Mantenha a centrífuga com a tampa aberta e conecte o cabo de energia.
- II) Posicione os microtubos de centrífuga no rotor.
- III) Feche a tampa para iniciar o funcionamento.
- IV) Abra a tampa para parar.

**martē**  
científica