

# Guia Rápido

## Misturador Rotativo Horizontal com Display Digital (MRH-D)



**MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO**

MISTURADOR ROTATIVO HORIZONTAL COM DISPLAY DIGITAL (MRH-D)

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

mart<sup>e</sup>

### 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Referência Marte:** 900.0150.15.
- **Motor:** Motor Sem Escovas (Brushless).
- **Display Digital:** Sim (LCD).
- **Modo de Controle:** Display Digital + Teclado.
- **Tipo de Agitação:** Agitação Rotativa Vertical ou Horizontal.
- **Velocidade de Agitação:** 20 a 80 rpm.
- **Capacidade Máxima de Agitação (Módulo Padrão - Composto):** Suporta até 4 tubos de centrífuga de 50 mL + 10 tubos de centrífuga de 15 mL (ou) 10 tubos de coleta de sangue de 10 mL + 8 microtubos de centrífuga de 2 mL (ou) 8 microtubos de coleta de sangue de 2/5 mL.
- **Capacidade Máxima de Agitação (Módulos Opcionais - Diversos):** Módulo 1 - 12 tubos de centrífuga de 50 mL (Orientação Vertical); Módulo 2 - 23 tubos de centrífuga de 15 mL ou 23 tubos de coleta de sangue de 10 mL (Orientação Vertical); Módulo 3 - 28 microtubos de centrífuga de 1,5/2 mL ou 28 microtubos de coleta de sangue de 2/5 mL (Orientação Vertical); Módulo 4 - 16 tubos de centrífuga de 15 mL ou 16 tubos de coleta de sangue de 10 mL (Orientação Horizontal); Módulo 5 - 12 tubos de centrífuga de 50 mL (Orientação Horizontal).
- **Temporizador:** 1min - 23h59min.
- **Potência e Tensão de Funcionamento:** 25 W / AC 100-240 V.
- **Ambiente de Trabalho:** 5°C - 40°C / ≤ 80% UR.
- **Dimensões do Produto:** 425 x 100 x 125 mm.
- **Dimensões da Embalagem:** 490 x 150 x 170 mm.
- **Peso Bruto / Peso Líquido:** 2,20 kg / 1,68 kg.

### 2. PARTES E FUNÇÕES

- a) Painel de Operação.
- b) Módulo Horizontal.
- c) Cabo de Energia.



### 3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- I) Conecte o cabo de energia e ligue o equipamento.
- II) Insira os tubos de amostra nos orifícios do módulo e **centralize-os**.
- III) Pressione a tecla **MENU** para selecionar a velocidade e o tempo, ajustando os parâmetros com as teclas para cima/baixo.
- IV) Pressione a tecla **INICIAR/PARAR** para iniciar/parar o equipamento.

**mart<sup>e</sup>**  
científica