


**LINHA - EQUIPAMENTOS**

## AGITADOR MULTIFUNCIONAL - KJMR-III

Agitador Multifuncional Mod. KJRM-III com sistema de rotação para tubos com a capacidade de executar diferentes tipos de movimentos: rotação, vibração e oscilação. Todos os movimentos são programáveis e podem ser utilizados no mesmo ciclo. Constituído por base e plataforma de ferro com pintura anticorrosiva, possui motor selado e painel frontal com botões para seleção dos modos e programas de agitação, ajuste de tempo e interruptor lateral para acionamento. O equipamento é versátil e permite o uso de tubos de 0,5ml até 50ml, com o uso de diferentes tipos de plataformas. Os tubos são mantidos no local com pinças flexíveis de borracha, que fixam firmemente tubos de diâmetros variados.

### Dados Técnicos Principais:

- Métodos de Agitação: Rotação: **rotação** em 360°, no sentido horário e anti-horário; **vibração**, amostras são agitadas conforme movimentode **vórtex** e **oscilação**, sentido superior e inferior;
- Capacidade: **Plataforma de trabalho nº 1**: 22 tubos de 0,5 - 15 ml  
**Plataforma de trabalho nº 2**: 6 tubos de 50 ml e 4 tubos de 0,5 -15ml;
- Velocidade: Automático;
- Carga máxima: 0,5 Kg;
- Modo de operação temporizado;
- Controladores digitais para seleção de modos e programas de agitação e ajuste de tempo;
- Timer: 1min - 59h 59min;
- Temperatura ambiente de operação: - 5 à 40 °C;
- Umidade relativa de operação: ≤ 80%;
- Dimensões das plataformas (LxP): 230 x 140 mm;
- Dimensões do agitador (LxPxA): 380 x 180 x 205 mm;
- Peso: 6,05 Kg;
- Voltagem: 110V ou 220V (60Hz);
- Fusível: F2A-250V.

| Modelo          | Capacidade Máxima                    | Velocidade | Tensão       |
|-----------------|--------------------------------------|------------|--------------|
| <b>KJMR-III</b> | 22x0,5ml/22x15ml/6x50ml/4x0,5/4x15ml | Automático | 110V ou 220V |

### Embalagem:

- Agitador multi orbital com sistema de rotação;
- Plataforma de trabalho para 6 tubos;
- Plataforma de trabalho para 22 tubos;
- Cabo de energia;
- Manual de instruções.

