



LINHA - BIOPET

MINI CENTRÍFUGA - MICROTUBOS UNIVERSAL 0,2/0,5/1,5 e 2,0ml

A mini centrífuga Mod. 8011154 é indicada para centrifugação rápida de amostras contidas em microtubos, abrangendo rotinas de trabalho no campo da pesquisa, ensino e diagnóstico laboratorial. Equipamento compacto, que pode ser utilizado em espaços reduzidos, possui amortecedor com baixa vibração, função de filtração e regulação de tensão, o que garante o bom funcionamento com menor diferença da taxa de rotação e sistema de frenagem com freios dinâmicos. Constituído por quadro principal e rotor de ABS (acrilonitrila butadieno estireno, tampa de policarbonato, amortecedor de NBR (borracha de nitrilo) e adaptadores de polipropileno.

Dados Técnicos Principais:

- Capacidade: 6 microtubos universal 0,2/0,5/1,5 e 2,0ml e 2x tiras de 8 microtubos de 0,2mL cada;
- Velocidade Máxima (RPM): 7000(±20%);
- Máxima Força Centrífuga Relativa(xg): 2500xg;
- Equipamento de desenho compacto, que pode ser utilizado em espaços reduzidos;
- Operação com baixo nível de ruído (menos que 48dB);
- Dois modos de parada: livre, com a tampa fechada, em menos de 15 segundos, e tempo de frenagem de 3 segundos com a tampa aberta;
- Formas arredondadas, sem cantos, garante baixa resistência ao atrito do ar, com pequeno aumento de temperatura;
- Tema função de filtração e regulação de tensão, o que garante o bom funcionamento centrífuga, com menor diferença da taxa de rotação;
- Controle de velocidade: Automático / Velocidade Constante;
- Sistema de acionamento: Acionamento Direto / Vibração;
- Tempo de aceleração: 90% da velocidade nominal em 5 segundos;
- Tempo de desaceleração com a tampa fechada: dentro de 15 segundos;
- Tempo de desaceleração com a tampa aberta: dentro de 3 segundos;
- Voltagem: AC100~240V 50/60Hz (bivolt automático);
- Potência: 30w;
- Dimensões (L x A x C): 18,9x12,2x16,1 cm;
- Peso líquido: 1,2Kg;
- Temperatura de Trabalho: 0~40°C;
- Umidade trabalho: Até 85%;
- Garantia: 12 meses (conforme termo de garantia);

Modelo	Capacidade	Vel. Máx (RPM)	Força g máx (xg)	Tensão
8011154	6x0,2ml/6x0,5ml/6x1,5/2,0ml ou 2x tiras de 8x0,2mL cada	7000	2500	Bivolt Automático 100~240v~ 50/60Hz 30w

Embalagem:

- 01 Microcentrífuga;
- 01 Rotor para 6 microtubos de 1,5 / 2,0mL;
- 01 Rotor para 2 tiras de 8 microtubos de 0,2mL cada;
- 01 Conjunto adaptadores para 6 microtubos de 0,5mL;
- 01 Conjunto adaptadores para 6 microtubos de 0,2mL;
- 01 Cabo de alimentação (Padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

