



**LINHA - CENTRILAB**

## **CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL DE BANCADA - ROTORES INTERCAMBIÁVEIS**

Centrífuga Clínica Digital de Bancada - Rotores Intercambiáveis Mod. CE3001, utilizada em processos de separação de misturas, baseado na diferença de densidade de seus componentes.

**REG MS/ANVISA I 80633180015**

### **Dados Técnicos Principais:**

- Centrífuga de design compacto, controlada por microprocessador;
- Monitor LCD para exibição de velocidade, força centrífuga e tempo;
- Conversão RPM/RCF;
- Opera com motor sem escovas, livre de manutenção e poeira, que possui tempo ótimo de aceleração e desaceleração;
- Sistema de eixo flexível que aciona o rotor diretamente, garantindo operação suave e de baixa vibração;
- Tampa com trava elétrica e proteção contra desbalanceamento, superaquecimento e aumento de velocidade;
- Rotores intercambiáveis de ângulo fixo de fácil troca;
- Velocidade máxima: 4.000 rpm
- Força centrífuga relativa máxima (xg): 2.390;
- Precisão de velocidade de rotação:  $\pm 50$  rpm;
- Funcionamento em modo contínuo ou temporizado;
- Faixa de temporização: 1 seg – 99 min;
- 10 níveis de aceleração e desaceleração;
- Armazena as configurações da última corrida;
- Abertura da tampa ao final do processo;
- Alarme sonoro e sinalização visual ao final do processo;
- Abertura de emergência da tampa em caso de queda de energia;
- Operação com baixo nível de ruído:  $\leq 45$ dB;
- Apresenta estrutura total de aço, com câmara interna fabricada em aço inoxidável;
- Rotores e adaptadores para tubos fabricados em plástico;
- Voltagem: 110V/220V (50Hz / 60Hz);
- Peso líquido: 18 kg;
- Dimensões: 485x320x255mm.

### **Embalagem:**

- Centrífuga Clínica;
- Manual De Instrução;
- Cabo De Energia.




**LINHA - CENTRILAB**
**CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL DE BANCADA - ROTORES INTERCAMBIÁVEIS**
**Opções De Rotores:**

Modelo	Tipo	Capacidade	Vel. (RPM)	RCF Máx. (xg)
3001R01	Rotor De Ângulo Fixo	30x7ml/30x5ml	4000	2250
3001R02	Rotor De Ângulo Fixo	24x10ml ou 16x15ml	4000	2200
3001R03	Rotor De Ângulo Fixo	16x15ml/16x10ml	4000	2250
3001R04	Rotor De Ângulo Fixo	12x15ml/12x10ml	4000	2150
3001R05	Rotor De Ângulo Fixo	6x50ml	4000	2100
3001R06	Rotor De Ângulo Fixo	18x15ml/18x10ml	4000	2250


**Acessórios:**

Modelo	Capacidade	Apresentação
3001A01	Adaptador para tubos de 5ml	Unidade
3001A02	Adaptador para tubos de 7ml	Unidade



Adaptador para tubos de 5ml



Adaptador para tubos de 7ml

