



# ***CENTRÍFUGA DIGITAL DE BANCADA***

## ***NT-810***

Utilizada para separação de fases em diversas aplicações laboratoriais, como análises clínicas, laboratórios em geral, pesquisas e qualidade.

## Características Técnicas

### NT-810

- Rotor: Horizontal (swing-bucket) ou Ângulo fixo (angular);
- RCF máxima (força Xg): 3663 Xg (RCF);
- Velocidade máxima (RPM): 5000 RPM (outras velocidades consultar);
- Capacidade máxima: 420ml;
- Tipo de controle: Microprocessado com inversor de frequência dedicado de alta estabilidade;
- Display: Digital LCD;
- Rampa de frenagem: 30 a 300 segundos ou inércia;
- Rampa de aceleração: 20 a 300 segundos;
- Memória: 10 programas;
- Temporizador: 1 a 999 minutos ou segundos;
- Sistema de segurança: Sensor de desbalanceamento, tampa aberta e variação de tensão ;
- Alarme: Áudio visual para término do processo, desbalanceamento e erro de funcionamento;
- Motor: Indução livre de escovas (Brushless);
- Trava tampa: Elétrica;
- Câmara centrifugação (Cuba): Aço inox AISI 304;
- Tampa: Aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática, amortecedores a gás e visor em acrílico para aferir rotação;
- Gabinete: Aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;
- Dimensão (mm): 445 x 550 x 330 (LxPxA);
- Potência: 500w;
- Alimentação: 110 ou 220v, 50/60Hz;
- Rotor Horizontal (swing-bucket) de 4 posições: Velocidade máxima 4000 Rpm Acompanha/escolher ;

## Benefícios e Vantagens

- Rotor horizontal (swing-bucket) em alumínio anodizado. Velocidade máxima de 4000 RPM
- Rotor de ângulo fixo (angular) em nylon: com tampa anti-aerosol e autoclavável, garante segurança e assepsia. Velocidade máxima de 5000 RPM
- Capacidade – rotor ângulo horizontal: 28x3 a 5 ml, 28x7 ml, 28x10 ml, 28x15 ml, 4x25 ml, 4x50 ml, 4x100 ml
- Capacidade - rotor ângulo fixo: 6x50 ml, 8x10ml, 8x15 ml, 12x15 ml, 12x10 ml, 12x5 ml, 16x15 ml, 4x100 ml Painel soft touch e seleção do rotor digital
- Motor de indução brushless (sem escovas), que oferece maior vida útil e precisão
- Sensores de segurança integrados: para detectar desbalanceamento, variação de tensão e tampa aberta
- Opção de abertura de tampa manual: em caso de queda de energia elétrica
- Possibilidade de trabalho com freio por inércia e tempo infinito, garantindo flexibilidade para diferentes processos
- Alarme visual para indicação do término do processo, desbalanceamento e erro de funcionamento
- Cuba com ventilação
- Ajuste de RPM com passe de 10 em 10 RPM
- Compatível com tubos de 3 ml a 100 ml: atendendo uma variedade de aplicações laboratoriais
- Registro Anvisa: para uso seguro em laboratórios, conforme a Classe de risco I – 81435250002.