

 (19) 3422-6757

 novatecnica@novatecnica.com.br

 Rua Elvira Dal Picolo Degaspari, 177 (Ind. Uninorte II) Água Santa Piracicaba-SP CEP: 13413-650

Modelo NT 809 | Centrífuga - 5.000 Rpm - 20 x 10 ml



Centrífuga para laboratório, ideal para pequenas e médias rotinas, com opção de rotor horizontal ou de ângulo fixo. Velocidade até 5.000 rpm (conforme o rotor), capacidade para tubos de 2 mL a 50 mL - acomoda até 20 tubos de 3 a 10 ml. Rotor em alumínio anodizado, leve e resistente. Motor de indução sem escovas garante funcionamento silencioso e baixa manutenção, enquanto o gabinete reforçado reduz vibração. Compacta, fácil de higienizar e simples de programar, atende centros de análises clínicas, laboratórios de controle de qualidade, projetos acadêmicos e protocolos de pesquisa ou preparo de amostras industriais, com rapidez e confiabilidade.

Principais características do produto

- Rotor Ângulo fixo e Rotor Horizontal
- Volume tubos: 2 a 50 ml
- Força centrífuga máxima de 3.489 g
- Velocidade de 300 até 5.000 Rpm - Incrementos de 10 em 10 Rpm
- Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna e indicação direta de velocidade (Rpm), Tempo (min./seg), mensagens de desbalanceamento, tampa aberta e outros
- Controlador de velocidade microprocessado com inversor de frequência
- 10 programas
- Timer de 9999 minutos e 59 segundos
- Rampa de aceleração ajustável (15 níveis) de 20 a 300 segundos
- Rampa de frenagem ajustável (10 níveis) de 30 a 300 segundos
- Alarme audiovisual após o fim de processos e erros
- Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor, tampa aberta. Dispositivo automático de segurança que não permite abertura da tampa durante o processo.
- Sistema para abertura manual da tampa em caso de falta de energia.
- Motor de indução, livre de escovas (brushless)
- Tampa com amortecedor e visor em acrílico para aferição com tacômetro.
- Gabinete e externo em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi texturizado eletrostático
- Montado sob pés de borracha anti-vibratórios
- Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136.
- ANVISA - 81435250002
- Acompanha 01 rotor com volume a ser definido

Detalhes técnicos

Rotor	Rotor Angular ou Horizontal
Rcf máxima	3.489 g
Velocidade	300 a 5.000 Rpm
Controle de velocidade	Microprocessado com inversor de frequência
Programas	10
Motor	Indução livre de escovas
Timer Digital	1 a 999 minutos/ ou segundos ou infinito
Câmara de centrifugação	Aço carbono SAE com pintura epóxi/eletrostática
Dimensão externa (LxPxA)	356 x 465 x 320 mm
Peso	18 Kg
Potência	500 W
Alimentação	Bivolt automático, 50/60 Hz

Acessórios

RHA9-04X000.0



Rotor Horizontal, 4 posições

Velocidade max: 3.200 Rpm
Força g max: 1.763 g
Capacidade máx: 200 ml
Volume dos tubos: 3 a 50 ml

PTP9-20X010.0



Adaptador 20 tubos de 3 a 10 ml

Capacidade max: 20 tubos
Volume do tubo: 3 a 10 ml
Ø x Altura do tubo: Ø13x75mm; Ø13x100mm; Ø16x100 mm;
*utilizado no RHA9-04X000.0

PTP9-08X015.0



Adaptador 8 tubos de 15 ml

Capacidade max: 8 tubos
Volume do tubo: 15 ml
Ø x Altura do tubo: Ø17x120 mm;
*utilizado no RHA9-04X000.0

PTP9-04X050.0



Adaptador 4 tubos de 50 ml

Capacidade max: 4 tubos
Volume do tubo: 50 ml
Ø x Altura do tubo: Ø 29 x120 mm;
*utilizado no RHA9-04X000.0

RPA9-08X015.0



Rotor angular, 8 posições

Velocidade: 5.000 Rpm
Força Xg: 3.023 g
Capacidade máxima: 8 tubos
Volume dos tubos: 3 a 15 ml
Ø x Altura do tubo: Ø 17 x 120 mm

RPA9-12X015.0



Rotor angular, 12 posições

Velocidade: 5.000 Rpm
Força Xg: 3.489 g
Capacidade máxima: 12 tubos
Volume dos tubos: 3 a 15 ml
Ø x Altura do tubo: Ø 17 x 120 mm

Itens que acompanham

01 Rotor com volume / capacidade a ser definido

Manual de instruções em português

Termo de Garantia de fábrica - 01 Ano

Opcionais

Desenvolvimento de rotor ou adaptador com características específicas

Certificado de calibração Rastreável

Certificado de calibração Acreditado

Rotores adicionais