

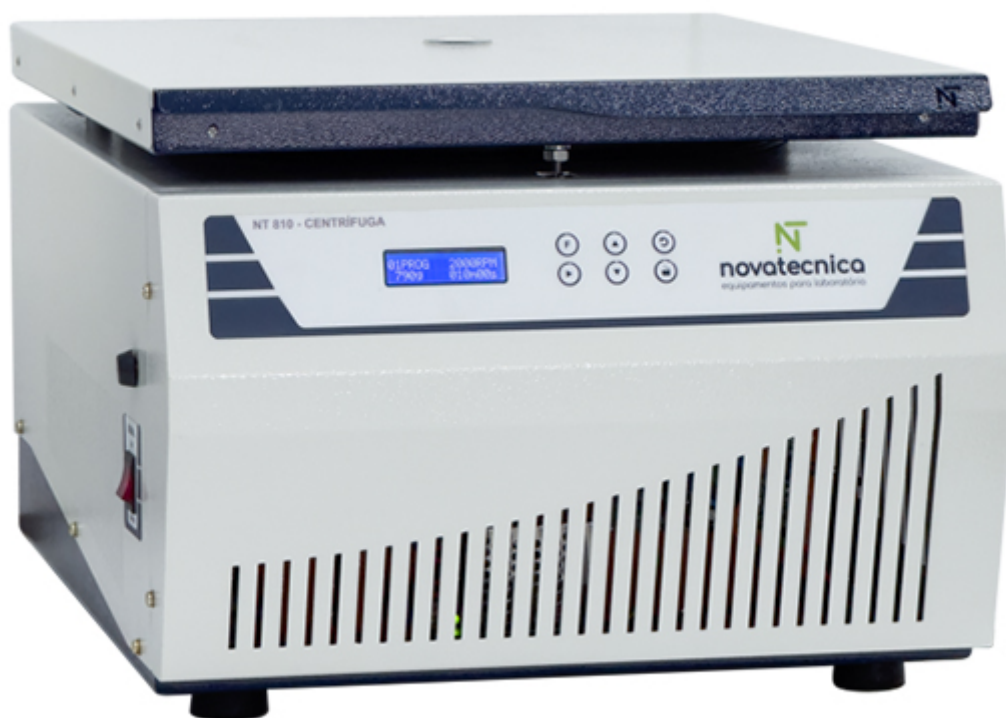
 (19) 3422-6757

 novatecnica@novatecnica.com.br

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

Modelo NT 810 | Centrífuga - 5.000 Rpm - 28 x 5 a 15 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 100 mL, Tftest, Kokur (níquel) - acomoda até 28 tubos de 3 a 15 ml. Rotor em alumínio anodizado, leve e resistente. Câmara interna de centrifugação em aço inox, 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 100 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
- Câmara interna de centrifugação em aço inox AISI 304
- 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 inox AISI 304
Dimensão externa (LxPxA)	445 x 560 x 330 mm
Peso	18 Kg
Potência	500 W
Alimentação	Bivolt automático, 50/60 Hz

Acessórios

<p>RHA1-04X000.0</p> 	<p>Rotor Horizontal, 4 posições</p> <p>Velocidade max: 4.000 Rpm Força g max: 3.163 g Capacidade máx: 420 ml Volume dos tubos: 3 a 100 ml</p>
<p>PTP1-28X012.0</p> 	<p>Adaptador 28 tubos de 3 a 12 ml</p> <p>Capacidade max: 28 tubos Volume do tubo: 3 a 12 ml Ø x Altura do tubo: Ø13x75mm; Ø13x100mm; Ø16x100 mm; Ø16x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>
<p>PTP1-28X015.0</p> 	<p>Adaptador 28 tubos de 15 ml</p> <p>Capacidade max: 28 tubos Volume do tubo: 15 ml Ø x Altura do tubo: Ø17x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>
<p>PTP1-04X050.0</p> 	<p>Adaptador 4 tubos de 50 ml</p> <p>Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 50 ml Ø x Altura do tubo: Ø 29 x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>
<p>PTP1-04X100.0</p> 	<p>Adaptador 4 tubos de 100 ml</p> <p>Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 100 ml Ø x Altura do tubo: 38x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>
<p>PTP1-04X100.1</p> 	<p>Adaptador 4 tubos de 100 ml</p> <p>Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 100 ml Ø x Altura do tubo: 44x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>
<p>PTP1-04XTFT</p> 	<p>Adaptador 4 tubos TF-test Laboratório 1 amostra</p> <p>Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: TF-test Laboratório 1 amostra Ø x Altura do tubo: Ø42 x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>
<p>PTP1-12XTFT</p> 	<p>Adaptador 4 tubos TF-test Paciente 3 amostras</p> <p>Capacidade max: 12 tubos Volume do tubo: TF-test Paciente 1 amostra Ø x Altura do tubo: Ø20x120 mm; *utilizado no RHA1-04X000.0</p>

RPA1-12X015.0



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

RPA1-06X050.0



Rotor angular, 6 posições

Velocidade: 5.000 Rpm
Força Xg: 3.023 g
Capacidade máxima: 6 tubos
Volume dos tubos: 50 ml
Ø x Altura do tubo: Ø 29 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