novatecnica
equipamentos para laboratório

(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 802 | Centrifuga refrigerada - 6 tubos de 3 a 15 ml

Centrífuga Refrigerada para laboratório, desenvolvida para aplicações laboratoriais que exigem controle preciso de temperatura durante a centrifugação, preservando a integridade das amostras e garantindo resultados confiáveis. Equipada com rotor horizontal em alumínio para até 6 tubos de 3 a 15 mL, alia alto desempenho, versatilidade e segurança para aplicações em análises clínicas, PRP (Plasma Rico em Plaquetas), medicina, veterinária, biologia e pesquisas laboratoriais.
Seu sistema de refrigeração com faixa de -10 °C a +40 °C, aliado ao controle microprocessado, motor brushless e velocidade ajustável de até 4.300 rpm, proporciona excelente estabilidade térmica, operação silenciosa e alta confiabilidade para diferentes protocolos laboratoriais.

# Principais características do produto

• Rotor Horizontal de 6 posições
• Volume dos tubos: de 3 a 15 mL
• Temperatura ajustável de -10 °C a +40 °C
• Sistema de refrigeração por compressor hermético livre de CFC
• Força centrífuga máxima de 2.750 g
• Velocidade de 300 até 4.300 rpm, com incrementos de 10 em 10 rpm
• Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna e indicação direta de velocidade (rpm), temperatura, tempo, mensagens de desbalanceamento, tampa aberta e demais informações do equipamento
• Controlador microprocessado com inversor de frequência
• Memória para até 30 programas
• Timer de 1 a 9.999 minutos ou segundos
• Função Short Spin para centrifugação rápida
• Rampa de aceleração ajustável (15 níveis) de 20 a 300 segundos
• Rampa de frenagem ajustável (10 níveis) de 30 a 300 segundos
• Alarme audiovisual ao final do processo e indicação de erros
• Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor e tampa aberta, com dispositivo automático que impede a abertura durante a centrifugação
• Sistema para abertura manual da tampa em caso de falta de energia
• Motor de indução livre de escovas (brushless)
• Câmara de centrifugação em aço inox AISI 304 com dreno
• Tampa com visor em acrílico para aferição com tacômetro e trava eletrônica
• Gabinete externo em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi texturizada eletrostática
• Montado sobre pés de borracha antivibratórios
• Fusível de segurança e cabo de alimentação conforme norma ABNT NBR 14136
• Equipamento registrado na ANVISA – Classe II
• Acompanha 1 rotor horizontal de 6 posições e 6 porta-tubos

| Detalhes tecnicos | |
|---|---|
| Rotor | Rotor Horizontal |
| Rcf máxima | 2.750 g |
| Velocidade | 4.300 Rpm |
| Controle de velocidade | Microprocessado com inversor de frequência |
| 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 com dreno |
| Dimensões externa (LxPxA) | 540 x 475 x 340 mm |
| Peso | 27 Kg |
| Potência | 800 W |
| Alimentação | 127V ou 220V, 50/60 Hz |

## Acessórios

RHA11-06X015.0

**Rotor Horizontal, 6 posições**

Velocidade máx: 4.300 rpm
Força g max: 2.750 g
Capacidade max: 6 tubos
Volume dos tubos: 3 a 15 ml
Ø x Altura máxima dos tubos: Ø13 × 75 mm; Ø13 × 100 mm; Ø16 × 100 mm; Ø17 × 120 mm

| Itens que acompanham |
| --- |
| 01 Rotor Horizontal 6 posições e 6 porta tubos |
| Manual de instruções em português |

| Opcionais |
| --- |
| Certificado de calibração Rastreável |
| Certificado de calibração Acreditado |