

(19) 3422-6757

novatecnica@novatecnica.com.br

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

## Modelo NT 873 | Centrífuga com aquecimento para teste BSW - 8 Tubos



Centrífuga com aquecimento para análise de BSW (Basic Sediments and Water), desenvolvida para separação de sedimentos, água e óleo em amostras de petróleo e derivados. Atende às principais normas nacionais e internacionais, incluindo NBR 14647, ASTM D96, ASTM D1796, ASTM D4007, ASTM D91, ASTM D893, ASTM D2711, ASTM D1479 e API 10.4. Temperatura de Ambiente +10°C a 83°C e velocidade até 3.200 Rpm. Rotor Horizontal em alumínio anodizado, 4 posições para tubos BSW 8 polegadas (100 mL), com volume até 800 ml. Ideal para laboratórios de controle de qualidade, indústrias petroquímicas e centros de pesquisa que demandam alto desempenho e conformidade com normas internacionais

# Principais características do produto

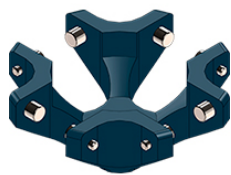
- Rotor Horizontal, volume máximo até 800 ml
- Força centrífuga máxima de 2.300 g
- Velocidade de 300 até 3.200 Rpm - Incrementos de 10 em 10 Rpm
- Temperatura Ambiente +5°C a 83°C
- Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna e indicação direta de velocidade (Rpm), força centrífuga (RCF), Tempo (min./seg), Temperatura, mensagens de desbalanceamento, tampa aberta e outros
- Controlador de temperatura microprocessado PID digital com duplo display
- Controlador de velocidade microprocessado com inversor de frequência
- 30 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 com isolamento térmico e sistema para exaustão de gases
- Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor, tampa aberta. Dispositivo automático de segurança que não permite abertura da tampa durante o processo. Teclas de emergência
- 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 horizontal 4 posições com porta tubo em alumínio para 8 tubos 100 ml 8 polegadas

## Detalhes técnicos

Rotor	Rotor Horizontal 4 posições
Rcf máxima	2.200 g
Velocidade	300 a 3.200 Rpm - ajuste de 10 em 10 Rpm
Controle de velocidade	Microprocessado digital com inversor de frequência
Temperatura	Ambiente +5°C a 83°C (*consulte outras temperaturas)
Programas	30
Timer Digital	9999 minutos e 59 segundos
Câmara de centrifugação	Aço inox AISI 304 com isolamento térmico e com sistema para exaustão de gases
Motor	Indução livre de escovas (brushless)
Resistência	Blindada
Dimensões externa (LxPxA)	570 x 720 x 445 mm
Peso	70 Kg
Potência	2000 W
Alimentação	220V, 50/60 Hz

## Acessórios

RHA5-04X000.0



### **Rotor Horizontal, 4 posições**

Velocidade máxima: 3.200 Rpm  
Força g máxima: 2.200 g  
Capacidade máxima: 800 ml  
Volume dos tubos: até 100 ml

PTA5-08X100.8



### **Porta tubo em alumínio, 4 peças**

Capacidade máxima: 4 tubos  
Volume do tubo: 100 ml  
Tubo cônico 100 ml, 8 polegadas, ASTM D91, D96, D893, D1756, D2711, D4007, D55546  
Ø x Altura máxima do tubo: Ø 37 x 202mm;

## Itens que acompanham

01 Rotor Horizontal 4 posições em alumínio anodizado - RHA5-04X000.0

01 Conjunto de Porta tubo em alumínio anodizado para 8 tubos 100ml 8 polegadas cônico - PTA5-08X100.8

Manual de instruções em português

Termo de Garantia de fábrica - 01 Ano

---

## Opcionais

Vidraria

Certificado de calibração Rastreável

Certificado de calibração Acreditado