

 (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 870 | Centrífuga com aquecimento para teste BSW - 4 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 D2273, ASTM D2711, ASTM D2709, 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 de 6, 8 polegadas (100 mL) ou tipo pera, com volume até 400 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 400 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 e adaptadores

Detalhes técnicos

Rotor	Rotor Horizontal 4 posições
Rcf máxima	2.300 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

<p>RHA5-04X000.1</p> 	<p>Rotor Horizontal, 4 posições</p> <p>Velocidade máxima: 3.200 Rpm Força g máxima: 2.300 g Capacidade máxima: 400 ml Volume dos tubos: até 100 ml</p>
<p>PTA5-04XUNI.V</p> 	<p>Porta tubo em alumínio, 4 peças</p> <p>Velocidade máxima: 3.200 Rpm Força g máxima: 2.300 g Capacidade máxima: 400 ml Volume dos tubos: até 100 ml</p>
<p>AHP5-04XPER.A</p> 	<p>Adaptador 4 tubos 100 ml tipo Perâ, 4 peças</p> <p>Capacidade máxima: 4 tubos Volume do tubo: 100 ml Tubo tipo pera, ASTM D2709 Ø x Altura máxima do tubo: Ø 58 x 161mm;</p>
<p>AHP5-04X100.6</p> 	<p>Adaptador 4 tubos 100 ml cônico 6 polegadas, 4 peças</p> <p>Capacidade máxima: 4 tubos Volume do tubo: 100 ml Tubo cônico 100 ml, 6 polegadas, ASTM D96 Ø x Altura máxima do tubo: Ø 44 x 168mm;</p>
<p>AHP5-04X100.8</p> 	<p>Adaptador 4 tubos 100 ml cônico 8 polegadas, 4 peças</p> <p>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;</p>
<p>AHP5-04X100.C</p> 	<p>Adaptador 4 tubos 100 ml capilar 8 polegadas, 4 peças</p> <p>Capacidade máxima: 4 tubos Volume do tubo: 100 ml Tubo cônico com ponta capilar 100 ml, 8 polegadas, ASTM D2273, D2709 Ø x Altura máxima do tubo: Ø 37 x 202mm;</p>
<p>AHP5-16X012.5</p> 	<p>Adaptador 16 tubos 12,5 ml cônico, 4 peças</p> <p>Capacidade máxima: 16 tubos Volume do tubo: 12,5 ml Tubo cônico 12,5 ml, ASTM D96 Ø x Altura máxima do tubo: Ø 17 x 120mm;</p>

Itens que acompanham

01 Rotor Horizontal 4 posições em alumínio anodizado - RHA5-04X000.1

01 Conjunto de Porta tubo em alumínio anodizado - PTA5-04XUNI.V

01 conjunto de adaptador para 4 tubos de 100 ml tipo Perâ - AHP5-04XPER.A

01 conjunto de adaptador para 4 tubos de 100 ml cônico 6 polegadas - AHP5-04X100.6

01 conjunto de adaptador para 4 tubos de 100 ml cônico 8 polegadas - AHP5-04X100.8

Manual de instruções em português

Termo de Garantia de fábrica - 01 Ano

Opcionais

Vidraria

Certificado de calibração Rastreável

Certificado de calibração Acreditado