

(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 835 | Centrifuga Refrigerada 15.000 Rpm



Centrífuga refrigerada para laboratório, com mais de 10 opções de rotores, capacidade de até 3 litros e velocidade máxima de 15.000 rpm. Equipada com sistema de reconhecimento automático de rotores, assegura segurança e precisão em cada uso. Ideal para rotinas em Centros de Patologia Clínica (Análises Clínicas), hospitais, postos de coleta, centros de pesquisa, laboratórios de qualidade e demais aplicações.

Principais características do produto

- Capacidade máx: 3 litros
- RCF máx: 25.043 g
- Velocidade de 300 até 15.000 Rpm - Incrementos de 10 em 10 rpm ou XG
- Reconhecimento automático de Rotores
- Display digital touch screen, com indicação velocidade (RPM) ou força centrífuga (XG), tempo (min./s), temperatura (°C), identificação do rotor, fastcool e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, e outros
- 50 programas
- Timer de 99h e 59 minutos ou minutos/segundos - ou tempo infinito
- Função fast cool - resfriamento rápido
- 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 do processo de centrifugação
- Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor, tampa aberta e rotor ID
- Câmara interna de centrifugação em aço inox AISI 304 com dreno
- Motor de indução, livre de escovas
- 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.
- CADASTRO ANVISA - 81435250002

Detalhes tecnicos	
Rotor	+ 10 opções de rotores
Rcf máxima	25.043 g
Velocidade	300 a 15.000 Rpm - ajuste de 10 em 10 Rpm / g
Controle de velocidade	Microprocessado digital com inversor de frequência
Temperatura	-20°C a 40°C
Programas	50
Rampa de aceleração	15 níveis
Rampa de frenagem	15 níveis
Refrigeração	Compressor hermético livre de CFC
Motor	Indução livre de escovas (brushless)
Câmara de centrífugação	Aço inox AISI 304
Sistema de segurança	Identificação do rotor, Desbalanceamento, falha do motor, Tampa aberta, abertura manual em caso de falta de energia, alarme e avisos para erros
Dimensões externa (LxPxA)	760 x 640 x 460 mm
Peso	95 Kg
Potência	2.500 W
Alimentação	220V, 50/60 Hz

Acessórios

RHA9-04X000.0



Rotor Horizontal, 4 posições

Velocidade max: 4.000 Rpm
Força g max: 3.163 g
Capacidade máx: 3 Litros
Volume dos tubos: 2 a 750 ml

PTA4-04X750.0



Porta tubo em alumínio

Velocidade max: 4.000 Rpm
Força g max: 3.460 g
Capacidade max: 3 litros

PTA4-04X750.T



Porta tubo em alumínio com tampa de biocontenção

Velocidade max: 4.000 Rpm
Força g max: 3.520 g
Capacidade max: 3 litros

AHP4-80X010.0



Adaptador 80 tubos de 3 a 12 ml

Capacidade max: 80 tubos
Volume do tubo: 3 a 12 ml
Ø x Altura do tubo: 13x75mm; 13x100mm; 16x100 mm; 16x120 mm;
**utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 / PTA4-04X750.T*

AHP4-60X015.0



Adaptador 60 tubos de 15 ml

Capacidade max: 60 tubos
Volume do tubo: 15 ml
Ø x Altura do tubo: Ø17 x120 mm;
**utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 / PTA4-04X750.T*

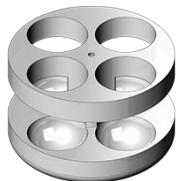
AHP4-16X050.0



Adaptador 16 tubos de 50 ml

Capacidade max: 16 tubos
Volume do tubo: 30 a 50 ml
Ø x Altura do tubo: Ø29 x120 mm;
**utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 / PTA4-04X750.T*

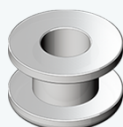
AHP4-16X100.0



Adaptador 16 tubos de 100 ml

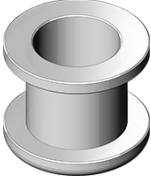
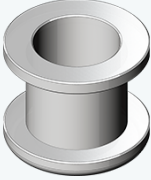
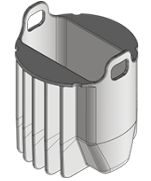
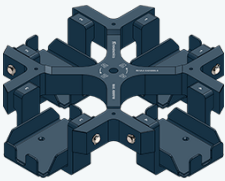
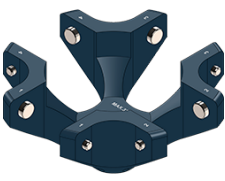
Capacidade max: 16 tubos
Volume do tubo: 100 ml
Ø x Altura máxima do tubo: Ø38 x120 mm;
**utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 / PTA4-04X750.T*

AHP4-04X100.0



Adaptador 4 tubos de 100 ml

Capacidade max: 46 tubos
Volume do tubo: 100 ml (fundo redondo)
Ø x Altura máxima do tubo: Ø45 x130 mm;
**utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 / PTA4-04X750.T*

AHP4-04X250.0 	Adaptador 4 tubos de 250 ml Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 250 ml (fundo reto) Ø x Altura máxima do tubo: Ø61 x 130 mm; <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 ou PTA4-04X750.T</i>
AHP4-04X250.C 	Adaptador 4 tubos de 250 ml Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 250 ml (fundo cônico) Ø x Altura máxima do tubo: Ø61 x 164 mm; <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + PTA4-04X750.T</i>
AHP4-04X250.B 	Adaptador 4 Bolsas de 250 ml Capacidade max: 4 bolsas simples, dupla ou tripla Volume da bolsa: 250 ml <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + PTA4-04X750.T</i>
AHP4-04X500.0 	Adaptador 4 tubos de 500 ml Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 500 ml (fundo cônico) Ø x Altura máxima do tubo: Ø95 x 150 mm; <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 + PTA4-04X750.T</i>
AHP4-04X750.0 	Adaptador 4 tubos de 750 ml Capacidade max: 4 tubos Volume do tubo: 750 ml (fundo reto) Ø x Altura máxima do tubo: Ø 98 x 160 mm; <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X000.0 + Porta tubo PTA4-04X750.0 + PTA4-04X750.T</i>
PTA1-04XMPL.0 	Porta tubo / Suporte em alumínio para Microplacas Força g max: 3.200 g Quantidade de suporte: 4 suportes Capacidade max: até 16 microplacas empilháveis - AxPxL: 14,4 x 85,5 x 127,8 mm até 8 microplacas empilháveis - AxPxL: 27,1 x 85,5 x 127,8 mm até 4 microplacas empilháveis - AxPxL: 44,1 x 85,5 x 127,8 mm até 4 microplacas empilháveis - AxPxL: 60 x 85,5 x 127,8 mm <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X000.0</i>
RHA9-04X100.B 	Rotor Horizontal, 4 posições Babcock Velocidade max: 3.200 Rpm Força g max: 2.800 g Capacidade máx: 4 frascos de Babcock
PTA4-04XBAB.K 	Porta tubo em alumínio para Babcock Capacidade: 4 frascos Babcock Ø x Altura máx do tubo: 36 X 168 mm <i>*utilizado no Rotor RHA9-04X100.B</i>

RAA9-30X002.0



Rotor Angular 30 posições - 30 x 1,5 a 2 ml

Velocidade: 15.000 Rpm
Força g: 25.043 g
Capacidade máxima: 30 microtubos
Volume do tubo: 1,5 a 2 ml
Ø x Altura max do tubo: Ø 11 x 38 mm
Com tampa Anti Aerosol
**opcional tampa em alumínio para biocontenção*

RAA9-48X002.0



Rotor Angular 48 posições - 48 x 1,5 a 2 ml

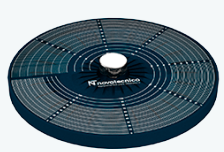
Velocidade: 15.000 Rpm
Força g: 21.720 g
Capacidade máxima: 48 microtubos
Volume do tubo: 1,5 a 2 ml (opcional adaptador para 0,2 e 0,5 ml)
Ø x Altura max do tubo: Ø 11 x 38 mm
Com tampa Anti Aerosol
**opcional tampa em alumínio para biocontenção*

RAA9-12XCIT.0

Rotor Citoclips 12 posições - 12 x Citofunis

Velocidade: 2.500 Rpm
Força g: 726 g
Capacidade máxima: 12 citofunis (Simples ou duplo)
Volume do citofunil: 0,5 ml
L x Altura max citofunil: 25 x 61 mm

RMA9-24XCAP.0



Rotor Angular 24 posições - 24 x Microhematócrito

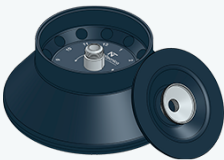
Velocidade: 14.000 Rpm
Força g: 20.516 g
Capacidade máxima: 24 capilares
Volume do tubo: 70 µl
Ø x Altura max do tubo: Ø 1,6 x 75 mm

RMA9-64XPCR.0

Rotor Angular 8 Tiras - 64 PCR

Velocidade: 15.000 Rpm
Força g: 14.916 g
Capacidade máxima: 8 Tiras PCR
Volume do tubo: 0,2 ml
Ø x Altura max do tubo: -

RAA9-12X015.0



Rotor Angular 12 posições - 12 x 15 ml

Velocidade: 12.000 Rpm
Força g: 17.250 g
Capacidade máxima: 21 tubos
Volume do tubo: 15 ml
Ø x Altura max do tubo: Ø 17 x 120 mm

RAA9-06X050.0



Rotor Angular 6 posições - 6 x 50 ml

Velocidade: 12.000 Rpm
Força g: 20.600 g
Capacidade máxima: 6 tubos
Volume do tubo: 50 ml (opcional adaptador de 10/15 ml)
Ø x Altura max do tubo: Ø 30 x 120 mm

RAA9-06X100.0

Rotor Angular 6 posições - 6 x 100 ml

Velocidade: 12.000 Rpm
Força g: 19.200 g
Capacidade máxima: 6 tubos
Volume do tubo: 100 ml (opcional adaptadores para tubos de 2 a 50 ml)
Ø x Altura max do tubo: Ø 38 x 115 mm



RAA9-04X250.0



PROJETO

Rotor Angular 4 posições - 4 x 250 ml

Velocidade: 9.500 Rpm
Força g: 12.003 g
Capacidade máxima: 4 tubos (opcional adaptadores para tubos de 2 a 100 ml)
Volume do tubo: 250 ml (fundo reto)
Ø x Altura max do tubo: Ø 62 x 130 mm

CONSULTE A POSSIBILIDADE DE DESENVOLVER ROTOR E/OU ADAPTADOR COM CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Itens que acompanham

01 Rotor com volume / capacidade a ser definido

Manual de instruções em português

Termo de Garantia de fábrica - 01 Ano

Opcionais

Rotor Click - Sistema sem necessidade do uso de ferramentas

Desenvolvimento de Rotor ou Adaptador com características específicas

Rotores Adicionais

Certificado de calibração Rastreável

Certificado de calibração Acreditado