

(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 800 | Microcentrífuga - 24 x 1,5 a 2 ml



Microcentrífuga ventilada, perfeita para aplicações de biologia molecular, como separação de células, DNA, RNA e proteínas. Velocidade de até 15.000 RPM, rotor com capacidade para até 24 microtubos de 1,5 a 2 ml, com motor de indução, garantindo durabilidade, precisão e baixo ruído em seu laboratório ideal.

Principais características do produto

- Capacidade máx: 24 x 2 ml - Microtubos
- RCF máx: 20.960 g
- Velocidade: 300 até 15.000 Rpm - Incrementos de 10 em 10
- Display digital LCD, fornece indicação direta de velocidade (RPM), força centrífuga (RCF), tempo (min./s), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros.
- 10 programas
- Timer de 1 a 999 minutos ou segundos e infinito
- Tecla short-spin (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 após o fim do processo de centrifugação
- Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor e tampa aberta.
- Câmara interna de centrifugação em aço inox AISI 304.
- 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.
- Rotor em alumínio anodizado com tampa de vedação contra aérosóis
- CADASTRO ANVISA - 81435250002

Detalhes técnicos

Rotor	Ângulo fixo 24 x 0,2 a 2 ml
Rcf máxima	20.960 g
Velocidade	300 a 15.000 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
Sistema de segurança	Desbalanceamento, falha do motor, superaquecimento do motor e tampa aberta.
Dimensão externa (LxPxA)	280 x 390 x 280 mm
Peso	18 Kg
Potência	800 W
Alimentação	Bivolt automático, 50/60 Hz

Acessórios

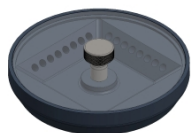
RAA0-24X002.0



Rotor angular, 24 posições

Velocidade: 15.000 Rpm
Força Xg: 20.960 g
Capacidade máxima: 24 microtubos
Volume dos tubos: 1,5 a 2 ml
Ø x Altura do tubo: Ø 11 x 38 mm

RAA0-32XPCR.0



Rotor angular, 4 tiras de PCR

Velocidade: 15.000 Rpm
Força Xg: 14.916 g
Capacidade máxima: 4 tiras de PCR
Volume dos tubos: 0,2 ml
Ø x Altura do tubo: Ø 6 x 18 mm

Adaptador

Adaptador redutor para microtubos de 2 ml para 0,5 ml

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