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 801 | Centrífuga portátil 12V

A Centrífuga Portátil NT 801 foi desenvolvida para oferecer praticidade e desempenho em aplicações que exigem mobilidade, sem abrir mão da qualidade da centrifugação. Com alimentação em 12V (automóvel) ou rede elétrica, permite o processamento imediato das amostras em coletas externas, laboratórios móveis e diversas aplicações laboratoriais.
Seu rotor horizontal, aliado ao controle microprocessado, motor brushless e velocidade ajustável de até 4.300 rpm, proporciona uma operação segura, confiável e versátil para análises clínicas, PRP, medicina, veterinária, biologia e pesquisas ambientais.

Principais características do produto

• Operação em 12V (veículo) ou adaptador para alimentação em rede elétrica
• Rotor Horizontal de 6 posições
• Volume dos tubos: de 3 a 15 ml
• Força centrífuga máxima de 2750 g
• Velocidade de 300 até 4.300 Rpm - Incrementos de 10 em 10 Rpm
• Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna e indicação direta de velocidade (Rpm), Tempo (min./seg), mensagens de desbalanceamento, tampa aberta e outros
• Controlador de velocidade microprocessado com inversor de frequência
• Timer de 99 minutos
• Alarme audiovisual após o fim de processos e erros
• Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor, tampa aberta. Dispositivo automático de segurança que não permite abertura da tampa durante o processo
• Sistema para abertura manual da tampa em caso de falta de energia
• Motor de indução, livre de escovas (brushless)
• Tampa com visor em acrílico para aferição com tacômetro e trava eletrica
• 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.
• Acompanha 01 rotor horizontal de 6 posições e 6 porta tubos

Detalhes tecnicos	
Rotor	Rotor Horizontal
Rcf máxima	2.750 g
Velocidade	300 a 4.300 Rpm
Controle de velocidade	Micropocessado com inversor de frequência
Motor	Induçao livre de escovas
Timer Digital	99 minutos
Dimensão externa (LxPxA)	308 x 365 x 220 mm
Peso	10 Kg
Potência	120 W
Alimentação	12V ou adaptador de rede 220V, 50/60Hz

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
Cabo para alimentação em 12V
Manual de instruções em português

Opcionais
Cabo para alimentação em rede elétrica 220V
Certificado de calibração Rastreável
Certificado de calibração Acreditado