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

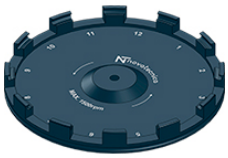
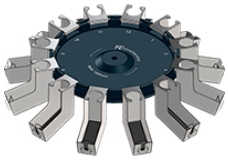
Modelo NT 808 U | Centrífuga Gerber Universal

A Centrífuga Gerber Universal Novatecnica foi desenvolvida para atender diferentes metodologias de determinação de gordura em leite e alimentos, reunindo versatilidade, precisão e confiabilidade em um único equipamento. Compatível com butirômetros Gerber, frascos de Solubilidade, Roese-Gottlieb, Babcock e Mojonnier, é a solução ideal para laboratórios de controle de qualidade, indústrias de laticínios, universidades e centros de pesquisa que buscam flexibilidade analítica, segurança operacional e resultados consistentes. Câmara interna de centrifugação em aço inox, motor de indução sem escovas garante funcionamento silencioso e baixa manutenção

Principais características do produto

• Rotor Horizontal universal
• Capacidade para 12 tubos/frascos - Gerber butirômetro, Mojonnier, Roese Gottlieb, Solubilidade em leite em pó, Babycock
• Força centrífuga máxima de 450 g
• Força centrífuga indicada: Gerber butirômetro 350 g; Solubilidade do leite em pó 164 g; Roese-Gottlieb 80 g; Mojonnier 80 g.
• Velocidade de 300 até 1.500 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
• 10 programas
• Timer de 999 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
• 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 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.
• Acompanha 01 rotor e suportes

Detalhes tecnicos	
Rotor	Rotor Horizontal
Rcf máxima	450 g
Velocidade	300 a 1.500 Rpm
Controle de velocidade	Microprocessado com inversor de frequência
Programas	10
Motor	Indução livre de escovas
Resistência	Blindada em aço inox
Timer Digital	1 a 999 minutos/ ou segundos ou infinito
Câmara de centrifugação	Aço inox AISI 304
Dimensões externa (LxPxA)	650 x 750 x 450 mm
Peso	55 Kg
Potência	2000 W
Alimentação	220V, 50/60 Hz

Acessórios	
RHA7-12X000.1 	Rotor Horizontal, 12 posições Velocidade max: 1.500 Rpm Força g max: 450 g Capacidade máx: 12 tubos/frascos
PTI7-12XBUT.0 	**Adaptador 12 tubos butiômetros** Capacidade max: 12 tubos Tubo butirômetro, solubilidade, Roese-Gottlieb Ø x do tubo: 26 mm *utilizado no RHA7-12X000.1
PTI7-12XSOL.0 	**Adaptador 12 tubos solubilidade ADPI** Capacidade max: 12 tubos Tubo solubilidade ADPI Ø x do tubo: 31 mm *utilizado no RHA7-12X000.1
PTI7-12XBAB.0 	**Adaptador 12 tubos Babycock** Capacidade max: 12 tubos Tubo Babycock Ø x do tubo: 38 mm *utilizado no RHA7-12X000.1
PTI7-12XMOJ.0 	**Adaptador 12 tubos Mojonnier** Capacidade max: 12 tubos Tubo Mojonnier *utilizado no RHA7-12X000.1

Itens que acompanham
01 Rotor para 12 tubos/frascos
12 adaptadores Butirômetro; 12 adaptadores Solubilidade; 12 adaptadores Mojonnier; 12 adaptadores Babycock
Manual de instruções em português

Opcionais
Certificado de calibração Rastreável
Certificado de calibração Acreditado