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 807 | Centrífuga Microhematócrita

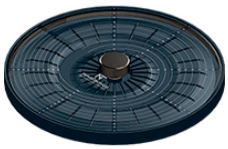
Centrífuga microhematócrito para centrifugação de capilares, desenvolvida para a determinação da fração volumétrica de eritrócitos (hematócrito) em amostras de sangue e para a determinação do teor de gordura do leite em bancos de leite humano. Indicada para laboratórios de análises clínicas, bancos de sangue, hospitais, bancos de leite humano e demais aplicações laboratoriais que exigem rapidez, precisão e segurança na rotina de diagnóstico. Com velocidade de até 14.000 rpm, rotor para até 24 capilares e motor de indução, oferece alto desempenho, excelente durabilidade e baixo nível de ruído.

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 centrifuga (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 aérosois
• CADASTRO ANVISA - 81435250002

Detalhes tecnicos	
Rotor	Ângulo fixo 24 x capilates
Rcf máxima	22.795 g
Velocidade	300 a 14.000 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

RMA0-24XCAP.0 	**Rotor angular, 24 posições** Velocidade: 14.000 Rpm Força Xg: 22.7950 g Capacidade máxima: 24 capilares

Itens que acompanham
01 Rotor 24 capilares e tampa em acrílico para leitura
Manual de instruções em português
Termo de Garantia de fábrica – 01 Ano

Opcionais
Certificado de calibração Rastreável
Certificado de calibração Acreditado