

## Modelo NT 806 | Citocentrífuga



Citocentrífuga (centrífuga citológica) de laboratório, ideal para concentração de células em lâminas (citopatologia, hematologia, microbiologia e pesquisas biológicas). Rotor em aço inox AISI 304 para 12 citoclips, compatível com citofunís simples ou duplos, velocidade até 2.500 rpm, aplicando força g suave que preserva a morfologia celular. Câmara interna em inox, fácil de higienizar, enquanto a tampa com travamento assegura operação segura. Compacta e silenciosa, gera discos celulares uniformes prontos para coloração em minutos, agilizando diagnósticos e garantindo resultados reproduzíveis em rotinas clínicas e de pesquisa.

# Principais características do produto

- Rotor 12 citoclips em aço inox AISI 304
- Volume: Citofunil Simples ou Duplo
- Força centrífuga máxima de 726 g
- Velocidade de 300 até 2.500 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 9999 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
- Câmara interna de centrifugação em aço inox AISI 304 com dreno
- 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 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.
- ANVISA - 81435250002
- Acompanha 01 Rotor e 12 Citoclips em aço inox AISI 304, 50 unidades de citofunil e 100 unidades de papel filtro (simples ou duplo)

Detalhes tecnicos	
Rotor	Citoclips 12 posições em aço inox AISI 304
Rcf máxima	726 g
Velocidade	300 a 2.500 Rpm
Controle de velocidade	Microprocessado com inversor de frequência
Programas	10
Timer Digital	9999 minutos e 59 segundos ou infinito
Câmara de centrifugação	Aço inox AISI 304
Motor	Indução, livre de escovas
Dimensões externa (LxPxA)	370 x 470 x 310 mm
Peso	18 Kg
Potência	500 W
Alimentação	Bivolt automático, 50/60 Hz

## Acessórios

RCA1-12XCIT.O +  
PTI1-12XFUN.O



### Rotor Citoclips, 12 posições em aço inox AISI 304

Velocidade máxima: 2.500 Rpm  
Força g máxima: 726 g  
Capacidade máxima: 12 Citofunis Simples ou Duplo  
Volume dos tubos: até 0,5 ml  
L x Altura máxima do citofunil: 25 x 61 mm  
Acompanha 12 Citoclips em aço inox AISI 304 - PTI1-12XFUN.O

806.AC.011



### Citofunil Simples, 50 unidades

Velocidade máxima: 2.500 Rpm  
Força g máxima: 726 g  
Campo de sedimentação: 1 campo  
Ø Campo de sedimentação: 6 mm

806.AC.012



### Citofunil Duplo, 50 unidades

Velocidade máxima: 2.500 Rpm  
Força g máxima: 726 g  
Campo de sedimentação: 2 campos  
Ø Campo de sedimentação: 6 mm

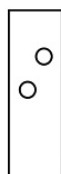
806.AC.001



### Papel Filtro Simples, 100 unidades

Campo de sedimentação: 1 campos  
Gramatura: 430 grs/m<sup>2</sup>  
Dimensão: 25 x 61 mm

806.AC.002



### Papel Filtro Duplo, 100 unidades

Campo de sedimentação: 2 campos  
Gramatura: 430 grs/m<sup>2</sup>  
Dimensão: 25 x 61 mm

## Itens que acompanham

01 Rotor e 12 Citoclips em aço inox AISI 304

50 unidades de citofunil (simples ou duplo)

100 unidades de papel filtro (simples ou duplo)

Manual de instruções em português

Termo de Garantia de fábrica - 01 Ano

## Opcionais

Rotor Selado

Certificado de calibração Rastreável

Certificado de calibração Acreditado