



**THARMAC**

# CITO CENTRÍFUGA CELLSPIN

## UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DE

- » Preparados citológicos de camada fina
- » Preparados citológicos de monocamada



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- » Citologia, Urologia, Microbiologia, Hematologia, Imunocitoquímica, Virologia e Oncologia
- » Adequada para pequenos e grandes volumes

## VANTAGENS

- » Maior gama de opções de Citofunils
- » Rotor com sistema "Quickchange" para carregar e descarregar as amostras com mais facilidade e rapidez
- » Seleccionável entre RPM e RCF (Força Centrífuga Relativa)
- » Opcional de Rotor Selado para proteção do operador
- » Capacidade de 12 amostras por rotor
- » Utilizando o Citofunil Duplo pode-se duplicar o número de preparados citológicos por processo, ou seja, centrifugar até 24 amostras por rotor
- » Trabalha com o conhecido sistema de placas de filtro monocamada

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- » Volume máximo das amostras por Citofunil:
  - Citofunil Simple: 0,5 ml
  - Citofunil Duplo: 2 x 0,5 ml
  - Megafunil: 6 ml
- » Rotor e Rendimento:
  - Rotor Aberto Removível Autoclavável com 12 posições: Velocidade máxima de 2000 rpm
  - Rotor Selado Removível Autoclavável com 12 posições: Velocidade máxima de 2000 rpm
- » Voltagem: 208-240 V - 50-60 Hz
- » Gabinete fabricado em aço com acabamento em pintura epóxi texturizada, resistente a temperaturas elevadas e agentes corrosivos
- » Câmara de centrifugação em aço inoxidável
- » Lente de inspeção na tampa para validação de velocidade
- » Dimensões do equipamento (C x L x A): 37 x 43 x 26 cm
- » Peso do equipamento: Aprox. 25 kg



## COMANDOS

Teclado tipo "Soft Touch" com display digital para introdução precisa, rápida e simples dos parâmetros

- Velocidade: Ajuste em passos de 100 a partir de 500 rpm
- Tempo: Introdução em minutos. Máximo de 99 min.
- Tecla de impulso: Para centrifugação rápida
- Tecla RCF: Indicação da RCF (Força Centrífuga Relativa) aproximada durante o funcionamento.

## SEGURANÇA

- Fecho e bloqueamento da tampa
- Sensor de desbalanceamento
- Reconhecimento automático de rotor
- Desbloqueio de emergência da tampa
- Fabricado de acordo com as normas da IEC 1010
- Alarme de segurança para proteção dos operadores e amostras

## OPÇÕES DE ROTORES

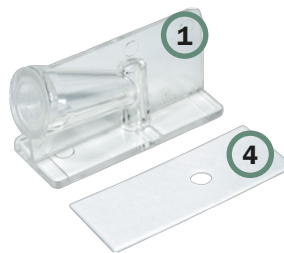


**Rotor Aberto Removível Autoclavável com 12 posições:**  
Velocidade máxima de 2000 rpm



**Rotor Selado Removível Autoclavável com 12 posições:**  
Velocidade máxima de 2000 rpm

## OPÇÕES DE CITOFUNILS



### 1. Citofunil Simples com tampa Reutilizável e Autoclavável:

Para volumes de amostras de até 0,5 ml e campo de sedimentação com diâmetro de 6 mm.



### 2. Citofunil Duplo com tampa Reutilizável e Autoclavável:

Para volumes de amostras de até 2 x 0,5 ml e 2 campos de sedimentação com diâmetro de 6 mm cada.



### 3. Megafunil com tampa Reutilizável e Autoclavável:

Para preparação de amostras de grande volume com até 6 ml e campo de sedimentação de 22 x 15 mm para um maior rendimento celular.

*Consumíveis*

**4. Papel filtro importado para Citofunil Simples:** Caixa com 200 peças

**5. Papel filtro importado para Citofunil Duplo:** Caixa com 500 peças

**6. Papel filtro importado para Megafunil:** Caixa com 100 peças

*\*Todos os Citofunils e Papéis Filtros são compatíveis também para utilização com a Cito Centrífuga Shandon® Cytospin®*

## COMPONENTES INCLUSOS

- » 01 Cito Centrífuga Cellspin
- » 01 Rotor Aberto Removível Autoclavável com 12 posições
- » 12 Citoclip de aço inox Reutilizável e Autoclavável
- » 12 Citofunil Simples com tampa Reutilizável e Autoclavável
- » Caixa com 200 peças de Papel Filtro para Citofunil Simples
- » Cabo de força trifásico com Plug conforme ABNT NBR 14136
- » Manual de Instruções em Português

**Nome comercial:** Cito Centrífuga Tharmac

**Modelo:** Cellspin1206-14

**Marca:** Tharmac

**Procedência:** Alemanha

**Garantia:** 24 meses contra defeitos de fabricação



Registro ANVISA: 80680250001

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO COM EXCLUSIVIDADE POR:

**STRAMEDICAL**  
+55 47 3183.8200  
stramedical.com.br