

## CENTRIFUGA DIGITAL (TOUCH SCREEN) PARA CITOLOGIA – "CITOCENTRIFUGA"

Linha TH.9100



|                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Gabinete externo     | Aço carbono 1020, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado.                                                                                                                                                  |
|   | Condições Ambientais | Temperatura ambiente entre 5°C a 40°C / Umidade relativa 80%, sem condensação.                                                                                                                                                                |
|  | Display              | Painel de Controle eletrônico – <b>Touch Screen</b> , Colorido. Permite ao usuário a perfeita visualização de todos os parâmetros, velocidade (rpm), força centrífuga (g) e tempo de processo (min/seg).<br>Operação fácil, prática e segura. |
|  | Timer                | 99min                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Rotação              | 200 a 2.000 RPM– Rotor de Ângulo Fixo                                                                                                                                                                                                         |

### Dados Adicionais:

- ✓ Motor de indução (sem escova), proporcionando baixa manutenção.
- ✓ Câmara interna (cuba) em aço inox 304.
- ✓ Sistema Microprocessado controla a velocidade e tempo do processo.
- ✓ Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade.
- ✓ Parada automática através de freio eletrodinâmico.
- ✓ Tempo de aceleração ajustável de 20 a 180 segundos.
- ✓ Tempo de desaceleração ajustável de 20 a 180 segundos.
- ✓ Tempo de frenagem ajustável de 30 a 180 segundos.
- ✓ Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação.

- ✓ Sistema de trava eletromecânica com acionamento automático ao fim do processo de centrifugação.
- ✓ Tampa com amortecedor que suaviza a abertura e fechamento.
- ✓ Sensor para interromper o processo de centrifugação caso ocorra desbalanceamento do rotor.
- ✓ Possui capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo (receitas).
- ✓ Sensor da tampa não permite a partida com a tampa aberta. Em caso de abertura acidental da tampa, efetuará a parada do processo evitando riscos ao operador.
- ✓ Indicação de mensagem de desbalanceamento e tampa aberta.
- ✓ Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações com regulagem de altura e nível.
- ✓ Visor - para verificação do RPM através de tacômetro.
- ✓ Cabo de alimentação com plug conforme norma ABNT NBR 14.136

| Modelos                                                                                    | Tensão                                                                                      | W    | Hz |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| <br>9100 | <br>220 V | 1000 | 60 |

- ✓ Marca THOTH - Procedência Nacional

#### Acompanha:

- ✓ Manual de instrução com termo de garantia.
- ✓ 1 Fusível extra

Garantia



#### Acessórios e Opcionais: (Vendidos Separadamente)

| MODELO     | DESCRIPTIVO                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| TH.ACA.CIT | Rotor Ângulo Fixo Alumínio para Citocentrífuga - 12 Amostras - Velocidade até 2000 RPM |
| TH.AC.FUN  | Funil com Tampa, Capacidade de 0,1 a 0,5 ml - Pacote c/ 12 unidades                    |
| TH.AC.FIL  | Papel Filtro para Citologia - Pacote c/ 200 unidades                                   |

**OBS.:** Os Rotores são projetados para atender diversos tipos de Tubos, para garantir um bom resultado de centrifugação é necessário a utilização de Tubos de Centrífuga apropriados e de boa procedência. Exemplo de materiais: Polietileno, Polietileno de alta densidade, Polipropileno ou Policarbonato, nunca utilize plásticos de qualidade inferior aos materiais descritos. Caso tenha necessidade de Tubo de vidro solicitar em material de borossilicato para a força centrífuga máxima indicada. Descrever sempre aos fornecedores de Tubos: a força centrífuga e as medidas dos adaptadores ou rotores, evitando problemas futuros.

**Fabricamos modelos dedicados conforme a necessidade do cliente**