



HISTOTÉCNICO MOD 808

Processador automático de tecidos para histologia, desenvolvido para laboratórios com movimento de até 150 peças diárias.

Projetado para operação contínua, dispensa manutenção periódica.
Seu sistema de automação é microprocessado com expectativa de vida de 100.000 horas.

O modelo 808 apresenta diversas inovações:
Seu funcionamento está vinculado a um relógio calendário mantido em funcionamento pela rede elétrica e em sua falta, pôr uma pilha. A troca de reagentes tem, portanto, hora e data predeterminada.

A interface com o usuário é feita através de um painel de cristal líquido removível onde todas as informações estão disponíveis e apenas três teclas que permitem sua programação e operação, conforme segue:

Ajuste da data e hora real.
Horário de início da programação.
Número de cestos em uso.
Número de dias de retardo para início do programa.
Duração da imersão em cada reagente.
Temperatura de cada banho de parafina.

O Histotécnico 808 tem capacidade para armazenar nove programas diferentes. Ele calcula automaticamente e apresenta no painel a data e hora de término do processamento de cada programação.

Durante o processamento, os cestos são submetidos a um movimento oscilatórios o que ocasiona uma melhor interação entre os reagentes e os tecidos. Durante as trocas os cestos são mantidos suspensos e parados para escoamento do reagente.

Sistema de aquecimento das estufas com duas proteções:
Uma para a temperatura e outra para a integridade do sensor.
Em caso de falha o processamento é interrompido, para evitar a queima dos tecidos.

Características técnicas:

Reagentes: 10 de 1 litro
Parafina: 2 de 1 litro
Cestos: 2 com capacidade para 75 cápsulas cada
Retardo: até 9 dias.
Tempo de imersão: até 9h50m cada reagente em passos de 10 minutos
Tempo de escoamento entre reagentes: 30 seg
Oscilação dos cestos nos reagentes: a cada 15 seg
Temperatura da parafina: de 45 a 69grc
Precisão da temperatura: 1gr C
Duração estimada da pilha: 10 anos
Alimentação 110/220V Consumo: 450w
Dimensões 45x45x50 cm Peso 40Kg
Garantia 12 meses

Acessório : Manual de operação e manutenção
Opcional: Configuração para 9 reagentes e 3 parafinas