

O Processador Automático de Tecidos Lupetec Modelo PT052TS é indispensável na preparação automática a amostra de tecidos histológico, dentes, ossos e outros materiais.

Produto 100% Nacional

Equipamento robusto e de fácil manuseio, montado em quadro tubular de chapa com tratamento antiferrugem e acabamento em resina plástica de alto acabamento e resistência;

Acabamento externo na cor branca resistente ao ambiente laboratorial e a produtos como xilol;

Painel digital touch screen microprocessado de 7", que controla as funções do equipamento tais como: Data, Hora e Ano e ajustes do parâmetro de configuração do equipamento;

Programação diária de 24 horas e de retardo de tempo para finais de semana ou feriados prolongados;

Programação variável com intervalos de tempo selecionáveis de acordo com a necessidade do operador;

Controle de tempo de mudança de banhos ajustável permitindo total escoamento e evitando ao máximo a contaminação de um banho para o outro;

Bateria própria com duração de até 5 anos que permite a proteção dos dados, mesmo na falta de energia elétrica;

Funcionamento contínuo por +/-20 minutos mesmo na falta de energia elétrica dependendo do nobreak utilizado;

Energia fornecida pelo nobreak podendo ser variável de acordo com capacidade do nobreak;

Sensores de proteção que controlam individualmente a temperatura das canecas de parafina, com alarme sonoro e visual para proteção contra super ou sub aquecimento;

Sistema de proteção que não permite a passagem do último banho de xilol para a parafina, caso a temperatura não esteja de acordo com o parâmetro pré-estabelecido pelo fabricante; – Sistema de stop automático ao final do ciclo;

Sistema de proteção térmica que bloqueia o aquecimento das resistências aos 90°C, não permitindo que as temperaturas sejam excedentes a esse valor;

Armazenamento de até 20 protocolos com programas pré-selecionados pelo operador; Sistema de centrifugação do cesto inox com capacidade de até 70 cassetes plásticos, que aperfeiçoa a qualidade do material processado;

Banhos com tampa vedadora que evitam ao máximo a contaminação do ambiente; Controle de temperatura dos banhos de parafina feita no painel, com regulagem de até 75°C e variação de +/-2°C;

Capacidade de até 210 cassetes plásticos, com o uso de 03 cestos;

Capacidade para 09 banhos químicos e 03 banhos de parafina, totalizando assim 12 banhos de 1000ml cada;

Banhos com tampa vedadora que evitam ao máximo a contaminação do ambiente;

Aquecimento de parafina diretamente nas canecas, garantindo melhor controle de temperatura;

Características Técnicas do Produto:

Voltagem: 100~240 V/50-60 Hz;

Corrente Máxima de Entrada: 127V= 2,97A e 220 V= 1,80 A;

Potência: 415 W;

Fusível: Ø5x20mm, corrente 10A (127 V e 220 V);

Protetor Térmico: Desarme para alta temperatura quando atinge 90 °C. Desligamento geral do Equipamento. Rearme automático abaixo de 85 °C: Modo de Operação: Contínuo;

Proteção Contra Penetração Nociva de Água: IPX0;

Capacidade: 1litro de reagente ou parafina por Becker e até 70 cassetes por cesto;

Controle de Temperatura: De Temperatura Ambiente até 90°C com variação de até +- 2°C através de Termostato Digital;

Diâmetro do Chapéu: 680 mm;

Largura Total: 700 mm;

Profundidade Total: 750 mm;

Comprimento da Base: 470 mm;

Largura da Base: 470 mm;

Altura do Equipamento com chapéu abaixado: 580 mm;

Altura total do Equipamento com chapéu levantado: 750 mm;

Peso Líquido: 39 kg;

Peso Bruto: 92,5 kg;

Dimensões externas da embalagem: 970 mm x 970 mm x 830 mm;

Produto Classe I conforme a IEC 61010;

Produto atende a Norma IEC 61010-2010 e a Diretiva 98/37.

Acessórios:

01 Manual de Instruções;

03 Cestos de aço inox com capacidade para até 70 cassetes cada;

09 recipientes de vidro com tarja fosca para identificação dos banhos para reagentes químicos e 01 reserva;

03 Canecas de parafina;

01 Nobreak para até 15 minutos de bateria, caso haja falta de energia direta.

Garantia:

12 meses contra defeitos de fabricação.

NCM/HSCODE: 9027.89.99

REGISTRO ANVISA: 81585500003