

### **Distensão dos cortes e transferência para as lâminas**

Os cortes provenientes dos blocos de parafina formam uma fita, que deve ser seccionada em partes menores. Estes cortes são então transferidos para um Banho Histológico contendo água a uma temperatura de 40°C onde são mantidos para sua distensão. Em seguida, mergulha-se a lâmina diagonalmente no Banho Histológico até que os cortes sejam aderidos a ela. Para evitar a formação de bolhas, a transferência deve ser cuidadosa. Por fim, a lâmina é retirada da água e a secagem e total aderência dos cortes ocorrem à temperatura ambiente ou em uma Placa Aquecida.

### **Produto 100% Nacional**

- Equipamento construído em resina de alta resistência, acabamento externo na cor branca com pintura epóxi;
- Cuba interna de alumínio na cor preta que proporciona uma excelente visualização dos cortes histológicos, pintura eletrostática a pó e alta resistência à oxidação;
- Bordas largas com 50 mm. Proporciona a acomodação e o pré-aquecimento de lâminas;
- Chave liga e desliga com indicador através de LED;
- Temperatura controlada através de termostato digital ajustável de temperatura ambiente à 90°C (pode sofrer variações de temperatura dependendo das condições do local);
- Sistema de proteção moderno que bloqueia o aquecimento das resistências aos 90°C, não permitindo que as temperaturas sejam excedentes a esse valor;
- Controle de temperatura através de termostato digital;
- Função pragmática do design atende as necessidades de uso através da análise em laboratórios especiais;
- Função estética em sinergia com as melhores instalações laboratoriais, resultado de pesquisa in loco.

### **Características Técnicas do Produto:**

- Voltagem: 127 V ou 220 V / 50-60 Hz (Opcional – não possui chave seletora. Escolha de voltagem deve ser feita no ato da compra);
- Corrente Máxima de Entrada: 127 V = 3,52 A e 220 V = 1,50 A
- Potência: 490 W;
- Fusível: Ø5x20mm, corrente 6,3A (127 V e 220 V);
- Protetor Térmico: Desarme para alta temperatura quando atinge 100 °C. Desligamento geral do Equipamento. Rearme automático abaixo de 95 °C;
- Modo de Operação: Contínuo;
- Proteção Contra Penetração Nociva de Água: IPX0;

- Capacidade: Até 2 litros de água;
- Controle de Temperatura: De temperatura ambiente até 90°C com variação de até +- 2°C através de Termostato Digital;
- Altura da cuba: 90 mm;
- Diâmetro externo da cuba: 360 mm;
- Diâmetro interno da cuba: 260 mm;
- Dimensão Externa do Equipamento: 380 mm;
- Altura total do Equipamento: 120 mm;
- Peso Líquido: 3,5 kg;
- Peso Bruto: 4,0 kg;
- Dimensões externas da embalagem: 410 mm x 420 mm x 180 mm;
- Produto Classe I conforme a IEC 61010;
- Produto atende a Norma IEC 61010-2010 e a Diretiva 98/37.

**Garantia:** 12 meses para defeitos de fabricação;

**NCM/HSCODE:** 9027.89.99