



VISOMES PLUS Ind. e Com. de Equipamentos de Precisão Ltda.

BANHO MARIA DUBNOFF - AGITAÇÃO RECIPROCANTE MOD.V601

Equipamento desenvolvido para ensaios em laboratório nos mais variados segmentos; de fácil manuseio devido a sua simplicidade de operação e ao seu designer compacto que proporciona ao operador uma excelente performance com um volume apropriado de fluido em relação aos demais modelos do mercado.

O gabinete é confeccionado em chapa de aço inox 430 escovado, montado sobre pés niveladores e torneira lateral para drenagem do fluido do banho. O sistema de aquecimento é feito através de uma resistência elétrica encapsulada em tubo de aço inox 304, para proporcionar uma excelente uniformidade de temperatura no interior da cuba de trabalho. A temperatura é regulável de ambiente à 60°C através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, 64 segmentos para utilização de rampas/pata-mares de temperatura, saída de comunicação 4-20mA para monitoramento/registro de temperatura via software, relê sólido e sensor de temperatura mineral.

O sistema de agitação interna é composto por um motor elétrico de corrente contínua com regulagem de velocidade até 220RPM acoplado a um mancal de alumínio com rolamento de esfera que aciona um braço mecânico que permite uma órbita de 25mm de curso com movimento recíprocante em uma bandeja confeccionada em aço inox 304 com 12 pinças para frascos de erlenmeyers de 125ml ou 12 pinças em aço inox 304 para frascos erlenmeyers de 250ml. Acompanha: Manual de instruções e cabo de alimentação.

Serviços opcionais: Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura e tampa tipo pingadeira em aço inox 304.

Faixa de Operação: ambiente à 60°C

Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: 0,2°C à 60°C

Instabilidade Máxima de Temperatura: 0,6°C à 60°C

Alimentação: 220 V/60Hz Potência: 800W

Medidas Externas Aproximadas (L x F x A): 800 x 500 x 300 mm

Medidas da Cuba (L x F x A): 600 x 400 x 150 mm

Capacidade do Tanque: 36 litros

Peso Bruto Aproximado: 35 kg