

Banho Termostático Para Calibração de Eletrodos de pH e Condutividade LMI-25

Versátil tanto para utilização em laboratórios de metrologia, quanto para transporte em casos de calibração nas instalações do cliente, podendo ser transportado a tiracolo.

FAIXA DE UTILIZAÇÃO: 20 À 30°C

- Equipamento versátil tanto para utilização em laboratórios de metrologia, quanto para transporte em casos de calibração nas instalações do cliente, podendo ser transportado a tiracolo.
- Cuba de ensaio confeccionada em aço chapa de inox 304 caldeada, medindo 190 x 220 x 100 mm (L x F x A), para utilização de estante, medindo 210 x 170 mm, para acomodação de tubos.
- Estrutura externa confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado.
- Controle de temperatura através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê de estado sólido e sensor tipo Pt100.
- Sistema de circulação interna de baixa vazão por meio de uma eletrobomba.
- Sistema de refrigeração, composto por uma bateria de células de peltier, fonte de alimentação e isolamento térmico.
- Acompanha: Manual de instruções e cabo de alimentação.
- Faixa de Operação de Temperatura: 20°C à 30°C .
- Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.
- Instabilidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ @ 25°C .
- Medidas Externas Aproximadas (L x F x A): 310 x 440 x 200 mm.
- Alimentação: 220 V/ 60Hz.
- Potência: 360W.
- Capacidade do Tanque: 3,5 litros
- Peso Bruto Aproximado: 10 kg.

