



Banho Criostato Para Calibração LMI-BTM20H

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: -10 À 120°C

- Equipamento versátil tanto para utilização em laboratórios de metrologia, quanto para transporte em casos de calibração nas instalações do cliente.
- Cuba de ensaio confeccionada em aço inox 304 estampado, medindo 150 x 180 x 150mm (L x F x A).
- Estrutura externa confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado, montado sobre pés de borracha.
- 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 de temperatura tipo Pt100.
- Sistema de circulação por meio de uma eletrobomba.
- Sistema de Refrigeração Hermética levíssima, próprio para locomoção e trabalhos em campo.
- Acompanha: Manual de instruções, tampa e cabo de alimentação.
- Faixa de Operação de Temperatura: -10°C à 120°C .
- Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.
- Instabilidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 80°C .
- Alimentação: 220 V/ 60Hz.
- Potência: 800W.
- Medidas Externas (L x F x A): 285 x 350 x 170 mm.
- Peso Bruto Aproximado: 15 kg.

