



## MINIBANHO CRIOSTATO PARA CALIBRAÇÃO MOD.V551

Equipamento desenvolvido para serviços de calibração em campo ou 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 reduzido 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 -30 à 100°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/patamares de temperatura, saída de comunicação 4-20mA para monitoramento/registro de temperatura via software, relê sólido e sensor de temperatura mineral.

A unidade de refrigeração ecológica é composta por um compressor hermético de 1/10HP, unidade condensadora, unidade evaporadora, forçadores de ar, refrigerante ecológico R134a. O sistema de circulação interna é composto por um motor elétrico acoplado a uma bomba centrífuga montada sobre uma base de alumínio, buchas espaçadoras, eixo e hélice agitação em aço inox 304.

Acompanha: Manual de instruções e cabo de alimentação.

Serviços opcionais: Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura.

Faixa de Operação: -30 à 100°C

Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: 0,02°C à 100°C

Instabilidade Máxima de Temperatura: 0,06°C à 100°C

Alimentação: 220 V/60Hz Potência: 900W

Medidas Externas Aproximadas (L x F x A): 500 x 310 x 420 mm ( L x F x A )

Medidas da Cuba (L x F x A): 120 x 340 x 200 mm ( L x F x A )

Área de trabalho: 110 x 110 x 160 mm ( L x F x A )

Capacidade do Tanque: 8 litros

Peso Bruto Aproximado: 10 kg



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

---