

FORNO PORTÁTIL MOD. VN-40 COM AGITAÇÃO MAGNÉTICA FAIXA DE UTILIZAÇÃO (-45°C DO AMBIENTE) À 140°C

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Refrigeração da estrutura por meio de túnel de ar forçado;
- Equipamento montado sobre um gabinete monobloco confeccionado em chapa de aço 430 escovado com alça de transporte;
- Controle de temperatura 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;
- Tubo em aço inox com revestimento em teflon para acomodação de inserto intercambiável em alumínio para diversos tipos de sensores e termopares (2 x \varnothing 4,5mm; 2 x \varnothing 6,4mm; 1 x \varnothing 8,0mm; 1 x \varnothing 9,5mm);
- Sistema de Aquecimento/refrigeração por meio de células de peltier acionadas por módulos eletrônicos;

Acompanha:

Manual de instruções em Português; cabo de alimentação; 1 inserto padrão, 1 inserto "líquido", 1 extrator de inserto; certificado de calibração pela RBC efetuado por laboratório Acreditado; 1 bolsa para transporte do forno e acessórios; Interface Serial: RS 232 com software de Comunicação e cabo com o PC.

DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Faixa de Utilização	: (-45°C do Ambiente) à 140°C
Potência de Aquecimento	: 180W
Estabilidade absoluta	: $\pm 0,02^\circ\text{C}$
Uniformidade de temperatura	: $\pm 0,05^\circ\text{C}$
Classe de exatidão	: 0,1°C
Tempo de estabilização	: 10 minutos ;
Volume de calibração	: \varnothing 35 x 148mm de imersão
Orifícios do inserto	: 2 x \varnothing 4,5mm; 2 x \varnothing 6,4mm; 1 x \varnothing 8,0mm; 1 x \varnothing 9,5mm
Não Homogeneidade Radial Máxima	: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ @ 100°C
Não Homogeneidade Axial Máxima	: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ @ 100°C @ 5 mm
Instabilidade Máxima	: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ @ 100°C
Alimentação	: 220 V / 60Hz
Medidas Externas Aproximadas	: L 210 x F 260 x A 280 mm



VISOMES PLUS INDÚSTRIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PRECISÃO LTDA

Rua Eng. José Salles, 345 – Sala 06 – Socorro
04776-100 – São Paulo – SP

Fone: 11. 5662. 2631
E-mail: vendas.plus@visomes.com.br