

FORNO PORTÁTIL MOD. VN-40

FAIXA DE UTILIZAÇÃO (AMBIENTE -55°) 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 micro processado 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 para diversos tipos de sensores e termopares (furação definida no momento da aquisição);
- Sistema de aquecimento/refrigeração por meio de células de peltier acionadas por módulos eletrônicos;
- Inserto de alumínio de fácil manuseio.
- **Acompanha:** manual de instruções e cabo de alimentação.
- **Serviços opcionais:** certificado de calibração RBC do controlador de temperatura.



DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Faixa de Utilização	: (ambiente -55°C) à 140°C
Potência de Aquecimento	: 180W
Não Homogeneidade Radial Máxima	: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ @ 100°C
Não Homogeneidade Axial Máxima	: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ @ 100°C @5mm
Instabilidade Máxima	: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ @100°C
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Dimensões Externas (L x F x A)	: 410 x 250 x 330mm
Peso Bruto Aproximado	: 08 kg