

## FORNO PORTÁTIL MOD. VN-40

### FAIXA DE UTILIZAÇÃO (AMBIENTE -55°) À 140°C

#### DESCRITIVO 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                                |