

FORNO PORTÁTIL MOD. V 1100

FAIXA DE UTILIZAÇÃO 50 À 1100°C

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Refrigeração da estrutura por meio de túnel de ar forçado;
- Gabinete externo confeccionado em chapa de aço carbono 1020 com pintura eletrostática em preto fosco;
- Isolação térmica em lã de rocha
- 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 cerâmico para acomodação de inserto intercambiável para diversos tipos de sensores e termopares (furação definida no momento da aquisição);
- Inserto em aço inox 310 de fácil manuseio;
- **Acompanha:** Manual de instruções e cabo de alimentação;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração RBC do controlador de temperatura.
- **Acessórios opcionais:** controle e indicação digital microprocessado com indicação por LCD (display de cristal líquido)



*imagem ilustrativa

DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Faixa de Utilização	: 50 à 1100°C
Potência de Aquecimento	: 800W
Não Homogeneidade Radial Máxima	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 500°C
Não Homogeneidade Axial Máxima	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 500°C @ 5mm
Instabilidade Máxima	: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ @ 500°C
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Dimensões Externas (L x F x A)	: 250 x 350 x 480mm
Peso Bruto Aproximado	: 15 kg