

## FORNO PORTÁTIL MOD. V500

### FAIXA DE UTILIZAÇÃO 60 °C A 500 °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 fosca;
- Isolação térmica em lá 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 em latão para acomodação de inserto intercambiável para diversos tipos de sensores e termopares;
- **Acompanha:** manual de instruções e cabo de alimentação.
- **Acessórios opcionais:** controle e indicação digital microprocessado com indicação por LCD (display de cristal líquido)
- **Serviços opcionais:** certificado de calibração RBC do controlador de temperatura.



\*IMAGEM ILUSTRATIVA

#### DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Potência de Aquecimento	: 600W
Não Homogeneidade Radial Máxima	: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ @ $100^{\circ}\text{C}$
Não Homogeneidade Axial Máxima	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ $500^{\circ}\text{C}$ @ 5mm
Instabilidade Máxima	: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ @ $100^{\circ}\text{C}$
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Dimensões Externas (L x F x A)	: 120 x 190 x 300 mm
Peso Bruto Aproximado	: 5 kg