



## **FORNO MUFLA**

### **3000-10P-CE-INOX**

Utilizado para calcinação de substâncias, onde há necessidade de extremas temperaturas.

## Características Técnicas

### 3000-10P-CE-INOX

- Caixa externa: Em inox;
- Dimensões internas: L=150 x A=100 x P=200mm;
- Volume: 3 L;
- Peso: 16,6 kg;
- Temperatura: Ambiente até 1200°C;
- Controlador: Microprocessado;
- Ciclos: Até 10 ciclos (10 rampas e 10 patamares) programáveis independentes;
- Voltagem: 220 Volts, 60 HZ;
- Potência: 1700 Watts;

## Benefícios e Vantagens

- 10 temperaturas (set point)
- 10 velocidades de aquecimento e/ou resfriamento
- 10 tempos de permanência (patamares)
- 05 alarmes de processo
- Entrada de dados através de teclado alfa numérico
- Economia de energia – No mínimo 30% mais econômico que qualquer similar
- Ecologicamente correto
- Tem todo o seu controle micro processado de 10 patamares com display de cristal líquido
- Possui alta tecnologia em isolamento térmico que mantém a temperatura das faces frias a níveis muito baixos, tornando o equipamento energeticamente econômico e ecologicamente correto
- Único do mercado com gabinete em aço Inoxidável gerenciado por microprocessador e display de cristal líquido
- Programação da “Função madrugada”, deixa os anéis prontos para a fundição no dia seguinte
- Temperatura máxima de operação contínua de 1.150°C
- Altas velocidades de aquecimento
- Isolamento em fibra cerâmica de alta eficiência e baixa massa térmica
- Capacidade para 10 anéis de 100 gramas ou 8 anéis de 200 gramas
- Sistema de exaustão de fumos opcional.