

FORNO DE PLATAFORMA DE 1.700° C



FE - 1.700/30

Forno desenvolvido para pesquisa de materiais em alta temperatura, para queima de produtos cerâmicos especiais de alta temperatura.

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Temperatura máxima (pico) 1.650° C;
- Resistência MoSi2 (1.800° C) 6 x 350 watts;
- Termopar Tipo "S";
- Isolação Térmica Fibra Cerâmica para Alta Temperatura; de 1.400°, 1.600°, 1.750° C;
- Estrutura do forno em aço inoxidável;
- Controlador Micro processado Tipo PID, 10 rampas e 10 patamares. Controle de saída Tiristorizada, com controle da amperagem, controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de Termopar. Precisão de queima de 0,5° C;
- Elevador eletro-mecânico;
- Comunicação com o microcomputador e software de controle gráfico colorido;
- Elevador do suporte de queima elétrico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIM. INTERNAS Larg. Alt. Prof.	EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	CAPACIDADE	VOLTAGEM	POTÊNCIA
FE 1.700/30	200x250x720mm	1.000x1.800x9.000mm	40 Litros	220v	12.000w