

FORNO PARA TESTES ELETROTÉRMICOS



FT - 1.000/3

Este forno foi criado para testes elétricos até temperaturas de 1.000° C com monitoração de amostras nas temperaturas em atmosfera normal, podendo-se adaptar para atmosferas controladas.

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Célula com três (03) eletrodos de platina para uso em ensaios elétricos com temperatura;
- Carcaça externa construída em aço inoxidável e alumínio;
- Isolação térmica em fibra cerâmica pré-moldada;
- Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar;
- Controlador micro processado Tipo PID, com 10 rampas e patamares e duas saídas para termopar; Termopar Tipo “K”;
- Forno com precisão e homogeneidade de temperatura;
- Elementos de aquecimento Kanthal A1, embutidos em fibra de cerâmica para 1.400° C, 220v.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	POTÊNCIA	VOLTAGEM	T. MAX °C	TOMADA DE DADOS
FT 1.000/3	150x150x150mm	600w	220v	1.000	3