

Modelo PF

Série de fornos para Máquinas Universais de ensaios

PFA - Faixa de uso de 80°C a 900°C



PFB – Faixa de uso de - 70°C a 400°C



Características

Faixa de controle: 80°C a 900°C
Flutuação da temperatura: $\pm 2\sim 3^{\circ}\text{C}$
Área de trabalho: $\text{Ø}90 \text{ mm} \times \text{Ø}380 \text{ mm}$.
Área externa : $\text{Ø}280 \text{ mm} \times \text{Ø}450 \text{ mm}$.
Tempo de aquecimento de +25°C para +900°C: $\pm 45 \text{ min}$.

Faixa de controle: - 70°C a 400°C
Flutuação da temperatura: $\pm 2\sim 3^{\circ}\text{C}$
Área de trabalho: 400x280x400 mm
Tempo de resfriamento de +25°C para -70°C: $\pm 30 \text{ min}$.
Tempo de aquecimento de +25°C para +400°C: $\pm 30 \text{ min}$.
Sistema refrigerante: Nitrogênio líquido.

Aplicações.

A Série de fornos para Maquinas Universais de Ensaio **PF** foram desenvolvidos e construídos para atender as diversas normas mundiais para ensaios ASTM, ISO, DIN, NBR entre outras.

Controladas totalmente via seleção de temperatura, permitem realizar infinitos testes em tração, compressão, dobramento, etc, de maneira simples e rápida nas temperaturas desejadas

Pode ser ofertado extensômetros e dispositivos para ensaios a quente.