

Forno Calibre AN6230

Forno CALibre AN6230, para uso como fonte de calor para ensaios de calibração de termopares, termorresistências, e sensores similares, operação da temperatura ambiente até 300°C, câmara útil aquecida de 35mm x 200mm com profundidade de inserção de 174mm, controle de temperatura PID com resolução de 0,1°C e estabilidade térmica melhor que 0,25°C; tempo de aquecimento até 250°C: 8min; tempo de estabilização do bloco equalizador: 17min.

O *CALibreAN6230* pode ser aplicado em ensaios de calibração de termopares, termômetros de resistência de platina, termistores e termômetros de bulbo cheio de haste fina. Entretanto, pode se tratar de um equipamento versátil, que também pode ser empregado em muitos outros tipos de ensaios térmicos, em diversos campos da ciência, da técnica e da instrumentação.

ESPECIFICAÇÕES FORNO

- **Módulo Aquecimento:** Câmara horizontal cilíndrica, sessão com diâmetro de 34mm, zona aquecida com comprimento de 200mm;
- **Temperatura Máxima:** 300°C;
- **Potência Nominal:** 800W
- **Alimentação:** 220VCA, monofásico.
- **Peso Aproximado:** 15 kg



CARACTERÍSTICAS

- Sua montagem é feita com estruturas de chapas e perfis de aço, formando um conjunto monobloco para uso portátil ou instalação sobre bancada pintada por processo eletrostático na cor cinza claro com detalhes em grafite;
- Tem como fonte de calor é um conjunto de componentes, denominado Módulo de Aquecimento, que disponibiliza uma câmara aquecida de formato cilíndrica e de posicionamento horizontal, especialmente projetada para receber Blocos Equalizadores em atividades de calibração;
- Resistência de aquecimento blindada, embutida em bloco de liga bronze-alumínio conferindo ao forno rápida resposta de aquecimento, alimentação 220Vca;
- Termorresistência Pt100 para controle diretamente embutido no bloco de aquecimento;
- Bloco Equalizador de temperatura em liga de bronze-alumínio com poços de inserção em número e diâmetro a ser definido de acordo com a especificação do usuário.

DIMENSÕES

