

LABORCALL INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA.

Rua Tabapuã, 500 Cj 14 Sala 05 Itaim Bibi – São Paulo- SP – 04533.001

E-mail: vendas@laborcall.com.br

www.laborcall.com.br

Fone: 11 99384-0927



Forno de Calibração Para Termômetro Digital Infravermelho FIN20H

Versátil tanto para utilização em laboratórios de metrologia, quanto para transporte em casos de calibração nas instalações do cliente, podendo ser transportado a tiracolo.

FAIXA DE UTILIZAÇÃO: -20 À 120°C

- Próprio para teste e calibração de instrumentos para a medição de temperatura sem contato;
- Fonte de aquecimento para a calibração de pirômetros infravermelhos;
- Teste de pirômetros infravermelhos em uma ampla faixa de temperatura: -20 à 120 °C;
- Ampla superfície da área do corpo preto ($\varnothing$ 38 mm) para todos os tipos de pirômetros;
- Compacto e de fácil operação;
- Próprio para a calibração de pirômetros infravermelhos em temperaturas abaixo e acima do ambiente, com sua exatidão e estabilidade;
- Estrutura externa confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado.
- Sistema de corpo negro tem um diâmetro grande, assim uma ampla gama de pirômetros infravermelhos, podem ser testados. A emissividade é fixada em 0,95 e a temperatura pode ser controlada em passos de 0,1 °C
- Controle de temperatura através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ e sensor de temperatura tipo Pt100.
- Acompanha: Manual de instruções; cabo de alimentação e Bolsa de Transporte.
- Faixa de Operação de Temperatura: -20°C à 120°C.
- Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ 100°C.
- Instabilidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ 100°C.
- Alimentação: 220 V/ 60Hz - Potência: 500W.
- Medidas Externas (L x F x A): 220 x 273 x 335 mm.
- **Peso Bruto Aproximado: 8,5 kg.**

