



- ✓ **Calibra a partir da temperatura ambiente 10 até 400°C (20 até 752°F)**
- ✓ **Projeto em miniatura portátil**
- ✓ **Controlador de temperatura digital 1/32 DIN embutido**
- ✓ **Calibra instrumentos infravermelhos com rapidez e exatidão**
- ✓ **Certificado de calibração rastreável pelo NIST com 3 pontos de dados incluso**
- ✓ **Estojo de transporte incluso**
- ✓ **Comunicação RS232 opcional com software e cabo de comunicação**

é um calibrador de corpo negro de alto desempenho, reforçado e em miniatura. É utilizado para calibrações de pirômetro infravermelho com a faixa de temperatura ambiente 10 até 400°C (ambiente 20 até 752°F). Com seu projeto exclusivo em miniatura e placa-alvo de 29 mm (1.125") embutida, é um calibrador de infravermelho ideal para todas as aplicações em laboratórios ou em campo. A opção "-C2" permite configurar, ajustar e fazer leituras remotas. O software gratuito está incluso com estes modelos.

**Cuidado:** Para evitar riscos de incêndio ou danos ao seu calibrador, sempre deixe-o esfriar até temperatura ambiente antes de guardá-lo.

## Especificações

### Faixa de temperatura da placa-alvo:

Temperatura ambiente 10 até 400°C (20 até 752°F)\*\*

### Condições Ambientais:

**Temperatura:** 0 até 40°C (32 até 104°F)\*\*

**Umidade:** 0 até 90% de umidade relativa, sem condensação

### Energia:

**VI703:** 115 Vac, 50/60 Hz 175 W

**VI703-230VAC:** 230 Vac, 50/60 Hz, 175 W

### Sensor de controle interno:

Platina RTD, classe A, 100Ω, alfa = 0,00385

**Exatidão:** ±1,4°C (±2,5°F)

**Resolução:** 0.1°

**Estabilidade:** 0,3°C (±0,5°F)

**Emissividade da placa-alvo:** 0,95

**Tamanho:** 56 H x 127 W x 155 mm D (2,2 x 5 x 6,1")

**Peso:** 1,09 kg (2,4 lb)

**Certificações:** CE (somente VI703-230VAC)

**Categoria de instalação:** II

\*\* O ponto de ajuste máximo precisa ser reduzido ao operar em temperaturas ambientes superiores a 25°C (77°F).

Fazemos alterações contínuas quando os avanços técnicos permitem. Verifique se há características adicionais quando fizer o pedido.

está disponível para os modelos

## Para fazer seu pedido

Nº do modelo	Descrição
VI703	Fonte de calibração de corpo negro em miniatura, 115 Vac
VI703-230VAC*	Fonte de calibração de corpo negro em miniatura, 230 Vac

## Opção de comunicações

Sufixo	Descrição
-C2	Comunicações RS 232 e software gratuito CN9-SW, com cabo de 1,8 m (6') incluso

Vem completo com manual de utilização, certificado de calibração NIST e estojo de transporte.

\*Observação: Somente o modelo 230 Vac está disponível com marcação CE.