

# Forno de Calibração

## VICAL 30.140



O Calibrador VICAL 30.140 é um calibrador de banho seco ideal para testes e aferições de termopares, sondas e termômetros.

De operação simples, basta ligá-lo e programar a temperatura desejada. O bloco metálico atinge rapidamente a configuração, com excelente estabilidade térmica.

Compacto e leve, é perfeito tanto para uso em bancada quanto em campo. Está disponível em duas versões de bloco, e, mediante consulta, pode ser fornecido com furos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.

## Informações Técnicas

### Bloco padrão de alumínio Ø 35 x 160 mm disponíveis:

Bloco A (com 6 furos): 9,5 , 8,0 , 2x6,4 e 2x4,5mm

Bloco B (com 5 furos): 13,0 , 10,0 , 8,5 , 5,0 e 3,5mm

**Faixa de temperatura\*:** -30 a 140 °C  
(\* ) com temperatura ambiente de 20 °C

**Resolução:** 0,1 °C

**Tempo de estabilização:** 15 minutos

**Tempo de aquecimento:** 20 a 140 °C - 15 minutos

**Tempo de resfriamento:** 20 a -30 °C - 30 minutos

**Dimensões (L x A x P):** 210 x 310 x 265 mm

**Estabilidade:** +/- 0,2 °C

**Alimentação:** 220 Vca +/- 10%

**Potência:** 150 W

**Peso:** 15 kg

## Acompanha:

Maleta para transporte

Cabo para ligação na rede CA

Certificado de Calibração

Manual de Operação e Catálogo Técnico

Bloco de alumínio intercambiável  
Padrão A ou B

### Inserto



Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

[vical.com.br](http://vical.com.br) / [vendas@vical.com.br](mailto:vendas@vical.com.br)

São Paulo, SP - Brasil



# Forno de Calibração

## VICAL 30.300

Ideal para a calibração de termopares, sondas e termômetros, o Vical 30.300 é simples de operar: basta ligar e programar a temperatura desejada. Seu bloco metálico aquece rapidamente e oferece excelente estabilidade térmica, garantindo precisão nos testes.

Leve e compacto, é indicado tanto para uso em bancada quanto em campo. Está disponível em duas versões de bloco e, sob consulta, pode ser fornecido com furações personalizadas conforme a necessidade do cliente.



OBS: Inserto não removível

## Informações Técnicas

### Precisão:

Bloco A: 33 a 100 °C: +/- 0,5 °C ; 100 a 300 °C: +/- 1°C

Bloco B: 33 a 300 °C +/- 0,2 °C

**Faixa de temperatura:** 33 a 300 °C

**Resolução:** 0,1 °C

**Tempo de estabilização:** 3 minutos

**Tempo de aquecimento:** 33 a 300 - 9,5 minutos

**Tempo de resfriamento:** 300 a 100 °C - 14 minutos

**Dimensões (L x A x P):** 240 x 210 x 70 mm

**Peso:** 3,85 kg

**Estabilidade:** +/- 0,2 °C

**Alimentação:** 220 Vca +/- 10%

**Potência:** 170 W

## Acompanha:

Maleta para transporte

Cabo para ligação na rede CA

Certificado de Calibração

Manual de Operação e Catálogo Técnico



**Bloco A:** Possui 6 furos: um furo para hastes de Ø 1,6 mm com profundidade de 70 mm, um furo para hastes de Ø 3,2 mm, um furo para hastes de Ø 4 mm, dois furos para hastes de Ø 4,8 mm e um furo para hastes de Ø 6,35 mm, todos com profundidade de 100 mm (exceto o furo de Ø 1,6 mm)

**Bloco B:** Apresenta 4 furos: um furo para hastes de Ø 3,2 mm, um furo para hastes de Ø 4,8 mm, um furo para hastes de Ø 6,35 mm e um furo para hastes de Ø 9,6 mm, todos com profundidade de 100 mm.

Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

[vical.com.br](http://vical.com.br) / [vendas@vical.com.br](mailto:vendas@vical.com.br)

São Paulo, SP - Brasil



# Forno de Calibração

## VICAL 50.600 E VICAL 150.1200

O Vical 50.600 e o 150.1200 são calibradores de banho térmico seco desenvolvidos para aferições de termopares, sondas e termômetros, atingindo até 600 ° C no modelo Vical.

Possuem excelente estabilização e precisão, utilizando componentes de última geração que isolam a temperatura no poço com perfeição. São instrumentos indispensáveis tanto em laboratórios quanto em campo.



## Informações Técnicas

### VICAL 50.600

Calibrador de banho seco com inserto de latão tipo A c/ 4 furos Ø 8 x 150mm de profundidade (podendo ter outra função mediante consulta)

**Faixa de temperatura:** 50 a 600 °C

**Resolução:** 1 °C

**Estabilidade absoluta após 30 minutos:** +1 °C

**Tempo de aquecimento:** 50 a 600 °C - 30 minutos

**Tempo de resfriamento:** 600 a 50 °C - 20 minutos

**Alimentação:** 220 Vca + 10%

**Potência:** 2300 W

**Dimensões:** 302 x 262 x 176 mm

**Peso:** 12,20 Kg

### VICAL 150.1200

Calibrador de banho seco com inserto de latão tipo A c/ 4 furos Ø 8 x 150mm de profundidade (podendo ter outra função mediante consulta)

**Faixa de temperatura:** 150 a 1200 °C

**Resolução:** 1 °C

**Estabilidade absoluta após 30 minutos:** +1 °C

**Tempo de aquecimento:** 100 a 1200 °C - 20 minutos

**Tempo de resfriamento:** 1200 a 800 °C - 50 minutos

**Alimentação:** 220 Vca + 10%

**Potência:** 2300 W

**Dimensões:** 302 x 262 x 176 mm

**Peso:** 12,20 Kg

## Acompanha:

Maleta para transporte

Cabo para ligação na rede CA

Certificado de Calibração

Manual de Operação e Catálogo Técnico



Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

[vical.com.br](http://vical.com.br) / [vendas@vical.com.br](mailto:vendas@vical.com.br)

São Paulo, SP - Brasil

