

## TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO (-50+1850°C) ST-1000 - INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- \* Acompanha sonda, termopar tipo K, com faixa de medição de -50 a +1370 °C
- \* Medições rápidas e precisas sem contato
- \* Mira laser dupla
- \* Travamento do gatilho
- \* Registrador de dados (LOG): 100 medições
- \* Resolução focal de 50:1
- \* Emissividade digitalmente ajustável de 0.10 até 1.00
- \* Exibição de temperaturas MAX, MIN, AVG (média) e DIF
- \* Visor em cristal líquido (LCD) iluminado
- \* Escala em C°/°F
- \* Configuração de alarmes de temperatura alta e baixa
- \* Transfere dados para PC com conexão USB
- \* Conexão para sonda termopar tipo K (inclusa)



### DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- \* Acompanha sonda, termopar tipo K, com faixa de medição de -50 a +1370 °C
- \* Medições rápidas e precisas sem contato
- \* Mira laser dupla
- \* Travamento do gatilho
- \* Registrador de dados (LOG): 100 medições
- \* Resolução focal de 50:1
- \* Emissividade digitalmente ajustável de 0.10 até 1.00
- \* Exibição de temperaturas MAX, MIN, AVG (média) e DIF
- \* Visor em cristal líquido (LCD) iluminado
- \* Escala em C°/°F
- \* Configuração de alarmes de temperatura alta e baixa
- \* Transfere dados para PC com conexão USB
- \* Conexão para sonda termopar tipo K (inclusa)

## TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO (-50+1850°C) ST-1000 - INSTRUFIBER

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de Temperatura Infravermelho:

-50 a 1850°C (-58 a 3362°F)

Distância Focal:

50:1

Resolução:

0.1°C (0.1°F) < 1000; 1°C (1°F) > 1000

Exatidão:

± 3°C (5,4°F) de -50°C a 20°C (-58°F a 68°F)

± 1.0% da leitura ± 1.0°C (1.8°F) de 20°C a 500°C (68°F a 932°F)

± 1.5% da Leitura de 500 a 1000°C (932 a 1832°F)

± 2.0% da leitura de 1000 a 1850°C (1832 a 3362°F)

Repetibilidade:

± 1.5°C (2.7°F) de -50 a 20°C (-58 a 68°C)

± 0.5% da leitura ou ± 0.5°C (0.9°F) de 20 a 1850°C (68 a 3362°F)

Faixa de Temperatura Sonda Termopar tipo k:

-50 a 1370°C (-58 a 2498°F)

Resolução:

0.1°C (0.1°F) Até 1000; 1°C (1°F) acima de 1000

Exatidão:

± 2.5% da leitura ±3°C (5°F) de -50 a -1000°C (-58 a 1832°F)

± 1.5% da leitura ±2°C (3.6°F) de 1000 a -1370°C (-58 a 1832°F)

Repetibilidade:

1,5% da leitura de -50 a 1370°C

Dimensões:

141x52x203mm

Peso:

305g