

Termômetros Infravermelhos



IR100 Mini Termômetro IV

Termômetro Infravermelho compacto 1:1

- Design minieconômico;
- Retenção automática de dados quando liberado o botão de medição;
- Retenção máx/mín, desligamento automático;
- Recurso de bloqueio para varredura contínua. Acompanha estojo.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|----------------|-------------|-----------|
| Temperatura | -33 a 230°C | 0,1°C | ±4°F/±2°C |
| Emissividade | 0.95 Fixa | | |
| Resolução Óptica | 1:1 | | |
| Bateria | 3V CR2032 | | |
| Dimensões | 75 x 40 x 18mm | | |
| Peso | 43g | | |



IR201 Termômetro IV portátil

Termômetro Infravermelho compacto 6:1 com mira a laser

- Tamanho de bolso, pequeno e econômico;
- Ponteiro laser integrado para direcionamento fácil;
- Armazenam. de dados e máx. Ligar/desligar autom. desativado. Acompanha estojo.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|----------------|-------------|----------|
| Temperatura | -50 a 270°C | 1°C | ±3°F/2°C |
| Emissividade | 0.95 Fixa | | |
| Resolução Óptica | 6:1 | | |
| Bateria | 2 x AAA | | |
| Dimensões | 95 x 51 x 25mm | | |
| Peso | 76g | | |



42500 Mini Termômetro IV

Termômetro Infravermelho compacto 6:1 com mira a laser

- Tamanho de bolso, pequeno e econômico;
- Ponteiro laser integrado para direcionamento fácil;
- Armazenam. de dados e máx. Ligar/desligar autom. desativado. Acompanha maleta.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|-----------------|-------------|-----------|
| Temperatura | -20 a 260°C | 1°C | ±6°F/±3°C |
| Emissividade | 0.95 Fixa | | |
| Resolução Óptica | 6:1 | | |
| Dimensões | 82 x 44 x 170mm | | |
| Peso | 140g | | |



42529 Termômetro IV

Termômetro Infravermelho compacto 6:1 com mira a laser

- Ponteiro laser integrado, °F/°C intercambiável;
- Indicadores audíveis e visíveis de sobrealcançe;
- Retenção de dados automática. Acompanha maleta.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|-----------------|-------------|----------|
| Temperatura | -20 a 320°C | 1°C | ±4°F/2°C |
| Emissividade | 0.95 Fixa | | |
| Resolução Óptica | 6:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 211 x 89 x 38mm | | |
| Peso | 200g | | |



42510A Mini Termômetro IV

Termômetro Infravermelho compacto 12:1 com mira laser

- Ponteiro laser integrado para direcionamento fácil;
- Indicadores audíveis e visíveis de sobrealcançe;
- Monitor LCD grande com luz de fundo. Alta resolução de 0,1° a 199,9°;
- Retenção automática quando liberado o botão de medição de dados;
- Desativação automática. Acompanha maleta.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|-----------------------|-------------|----------|
| Temperatura | -50 a 650°C | 0,1°C; 1°C | ±4°F/2°C |
| Emissividade | 0.10 a 1.00 Ajustável | | |
| Resolução Óptica | 12:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 82 x 42 x 160mm | | |
| Peso | 180g | | |



42509 Termômetro IV de laser duplo com alerta de cores

Alarme MÁXIMO e MÍNIMO, indicado no visor

- Medições rápidas e precisas a 30cm onde os dois lasers convergem visão;
- Monitor LCD duplo com luz de fundo azul automática;
- O monitor com luz de fundo pisca quando a leitura excede os pontos de ajuste alto ou baixo;
- Resposta instant. em 150 milissegundo exclusiva para capturar aumentos na temp.;
- O modo Máx captura e retém temperaturas em rápida alteração;
- Pontos de ajuste Alto/baixo com alertas de alarme audível definidos pelo usuário;
- Invólucro de moldagem dupla. Acompanha maleta.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|-----------------------|-------------|----------|
| Temperatura | -20 a 510°C | 0,1°C | +2°F/1°C |
| Emissividade | 0.10 a 1.00 Ajustável | | |
| Resolução Óptica | 12:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 146 x 104 x 43mm | | |
| Peso | 163g | | |



42511 Termôm. IV de laser duplo

Term. Infravermelho 12:1 de resposta rápida com visor fundo

- Laser duplo para direcionamento preciso com tempo de resposta rápido (0,15 s);
- À uma distância de 30cm, os dois pontos do laser convergem num ponto de 2,5cm;
- Acompanha estojo.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|-----------------------|-------------|----------|
| Temperatura | -50 a 600°C | 0,1°C | ±2°F/1°C |
| Emissividade | 0.10 a 1.00 Ajustável | | |
| Resolução Óptica | 12:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 146 x 104 x 43mm | | |
| Peso | 163g | | |



42540 Term. IV de alta Temperatura

Termômetro Infravermelho 16:1 com mira a laser

- Ponteiro laser integrado para direcionamento fácil, alta resolução de 0,1° a 199,9°;
- Mede áreas de superfície menores em distâncias maiores;
- Monitor LCD grande com luz de fundo. Acompanha maleta.
- Com recursos MÁXIMO/MÍNIMO/MÉDIA/DIFERENCIAL;
- Retenção de dados automático e desligamento automático.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|
| Temperatura | -50 a 760°C | 0,1°C | ± 2°C < 500°C ± 2,5°C > 500°C |
| Emissividade | 0,1 a 1,00 ajustável | | |
| Resolução Óptica | 16:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 100x56x230mm | | |
| Peso | 290g | | |



42512 Termômetro IV de laser duplo

Termômetro Infravermelho 30:1 de resposta rápida com visor fundo

- Laser duplo para direcionamento preciso com tempo de resposta rápido (0,15 s);
- À uma distância de 76 cm, os dois pontos do laser convergem num ponto de 2,5cm;
- Acompanha estojo.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|----------------------|-------------|-----------|
| Temperatura | -50 a 1000°C | 0,1°C | ± 2°F/1°C |
| Emissividade | 0,1 a 1,00 ajustável | | |
| Resolução Óptica | 30:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 146x104x43mm | | |
| Peso | 163g | | |



42542 Term. IV de alta temperatura

Termômetro Infravermelho de alcance amplo 30:1 com mira a laser

- Distância alta de 30 a 1 para proporção de destino. Mede áreas de superfície menores em distâncias maiores. Alarmes alto e baixo;
- Pontos de ajuste Alto/Baixo com alarme audível ajustável. Mín/Máx/Média, mais o diferencial entre Máx - Mín;
- Alta resolução de 0,1° a 199,9°, acompanha maleta.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| Temperatura | -50 a 1000°C | 0,1°C | ± 2°C < 500°C ± 2,5°C > 500°C |
| Emissividade | 0,1 Fixa | | |
| Resolução Óptica | 30:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 100x56x230mm | | |
| Peso | 290g | | |



42545 Term. IV de alta temperatura

Termômetro Infravermelho de alcance amplo 50:1 com mira a laser

- Ponteiro laser integrado para direcionamento fácil;
- Monitor LCD grande com luz de fundo;
- Pontos de ajuste de alarme alto e baixo, acompanha maleta.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|--------------|-------------|----------|
| Temperatura | -50 a 1000°C | 0,1°C | ± 2°C |
| Emissividade | Ajustável | | |
| Resolução Óptica | 50:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 100x56x230mm | | |
| Peso | 290g | | |



42560 Termômetro IV c/ interface no PC sem fio

Term. Infravermelho com alcance amplo 30:1 com entrada tipo K

- Distância 30:1 alta para a proporção de destino, mira a laser para direcionamento fácil;
- Alertas de alarme alto/baixo visual e audível ajustável pelo usuário;
- Memória integ. com recuperação p/ 20 leituras. Funções MÁX/MÍN/MÉDIA/DIF;
- Completo com base transmissora, receptor remoto com cabo USB, sonda tipo K, tripé, cabo de saída analógica, software, bateria de 9 V, adaptador de 100 a 240 Vca e estojo para transporte.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|----------------------|-------------|----------|
| Temperatura | -50 a 1050°C | 0,1°C | ± 2°C |
| Temp. tipo K | -50 a 1370°C | | ± 3°C |
| Emissividade | 0,1 a 1,00 ajustável | | |
| Resolução Óptica | 30:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 100x56x230mm | | |
| Peso | 290g | | |



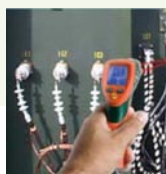
42570 Termôm. IV de laser duplo

Term. Infravermelho de amplo alcance com entrada tipo K e interface USB

- Distância alta de 50:1 para proporção de destino. Mede áreas de superfície menores em distâncias maiores
- O direcionamento do laser duplo indica a distância de medição ideal quando os dois pontos do laser se convergem;
- Monitor LCD branco multifunção com luz de fundo e gráfico de barras;
- Tempo de resposta rápido de 100 milissegundos;
- Com recurso MÁXIMO/MÍNIMO/MÉDIA/DIFERENCIAL;

- Pontos de ajuste Alto/baixo com alertas de alarme audível definidos pelo usuário;
- Interface USB, Invólucro de moldagem dupla;
- Completo com sonda de temperatura tipo K, cabo USB e software, estojo para transporte.

| Funções | Faixa | Resol. Máx. | Precisão |
|------------------|----------------------|-------------|----------|
| Temperatura | -50 a 2200°C | 0,1°C | ± 1°C |
| Temp. tipo K | -50 a 1370°C | | |
| Emissividade | 0,1 a 1,00 ajustável | | |
| Resolução Óptica | 50:1 | | |
| Bateria | 9V | | |
| Dimensões | 204x155x52mm | | |
| Peso | 320g | | |



Imagens Ilustrativas: maio/2011