



Termômetros Infravermelhos

A gama de termômetros Extech para alta temperatura inclui modelos com alarmes, entradas tipo K, capacidade de armazenamento de dados ou impressora.

Apresentando o modelo 42545

▶ Altas Temperaturas

(-50 a 1000°C) -58 a 1832°F

▶ 50:1 Resolução Ótica

Mede pequenas áreas a partir de grandes distâncias

▶ Mira Laser

Identifica o ponto-alvo e melhora a pontaria



Vantagem

Extech

Somente a Extech oferece um termômetro infravermelho com uma área de visão 50:1 a um preço acessível



42510A

Inclui estojo
e 3 anos de
garantia

Mini Termômetro Infravermelho de Amplo Espectro e Grandes Dígitos

Termômetro compacto com amplo espectro de temperatura

- ✓ Alarmes de alta/baixa visuais e sonoros ajustáveis quando a temperatura excede limites programáveis
- ✓ Funções MAX/MIN
- ✓ Mede temperatura de -50 a 650°C com 0.1 de resolução até 199.9
- ✓ Apontador a laser embutido identifica o alvo
- ✓ Tela LCD grande com retroiluminação para medidas de fácil leitura e parâmetros programáveis
- ✓ Indicador de fora de escala
- ✓ Armazenamento de dados automático quando o gatilho é ativado
- ✓ Desligamento automático
- ✓ Completo com pilha 9V e estojo

50:1 Área de Visão



125cm de distância 2,5 cm de alvo	250cm de distância 5cm de alvo	500cm de distância 10cm de alvo
--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------



42540 e 42545 incluem estojo rígido.

Especificações	Modelo	42510A
	Escala	-50 a 650°C
	Precisão básica	+ (1% da leitura ou +2°F/1°C)
	Resolução Máxima	0.1°F/°C; 1°F/°C
	Emissividade	0.1 a 1.00 Ajustável
	Área de Visão (distância ao alvo)	12:1
	Dimensões	3.2 X 1.6 X 6.3" (82 X 42 X 160mm)
	Peso	6,4 oz (180g)
	CE	



42515



Entrada tipo K para medições com contato

Termômetro IV com Entrada Tipo K e 20 Pontos de Memória

Ajuste automático de emissividade permite leituras precisas de qualquer superfície

- ✓ Medições de temperatura de amplo espectro para infravermelho e termopar tipo K
- ✓ Cálculo automático de emissividade utilizando termopar Tipo K
- ✓ Memória armazena até 20 leituras
- ✓ Alarmes de baixa/alta visuais e sonoros ajustáveis quando a temperatura excede limites programáveis
- ✓ Funções MAX/MIN/MÉDIA/DIF
 - Display com retroiluminação que facilita a programação de parâmetros e a leitura
 - Mira laser melhora a precisão
 - Armazenamento de dados, desligamento automático e indicação de bateria baixa
 - Completo com pilha 9V, sensor termopar tipo K (-20 a 250°C) e estojo



42540

Agora com alarme!

Termômetro IV de Alta Temperatura

Termômetro robusto com relação de distância ao alvo de 16:1

- ✓ Ampla escala de temperatura de (-50 a 760°C) -58 a 1400°F
- ✓ Resolução Ótica 16 a 1
- ✓ Alarmes de alta/baixa visuais e sonoros quando a temperatura excede limites programáveis
- ✓ Emissividade ajustável para melhor precisão
- ✓ Funções MAX/MIN/MÉDIA/DIF
 - Display grande com retroiluminação
 - Apontador laser identifica a área de alvo
 - Armazenamento automático de dados
 - Desligamento automático
 - Completo com pilha de 9V e estojo rígido



42545

Alta Resolução Ótica 50:1

Termômetro IV de Amplo Espectro de Temperatura

Termômetro robusto com uma alta relação de distância ao alvo de 50:1

- ✓ A mais alta resolução ótica (50:1). Mede pequenas áreas a grandes distâncias
- ✓ O mais amplo intervalo de temperatura de (-50 a 1000°C) -58 a 1832°F
- ✓ Alarmes de alta/baixa visuais e sonoros quando a temperatura excede limites programáveis
- ✓ Emissividade ajustável para melhor precisão
- ✓ Funções MAX/MIN/MÉDIA/DIF
 - Display grande com retroiluminação
 - Apontador laser identifica a área de alvo
 - Armazenamento automático de dados
 - Desligamento automático
 - Completo com bateria de 9V e estojo rígido

42515

-50 a 800°C (Infravermelho);
-50 a 1370°C (Tipo K)

(IV) + 2% leit. ou 4°F (2°C) o que for maior <932°F (500°C)
+ (2,5% leit. + 5°)>932°F (500°C); +1,5% +5°F/3°C (Tipo K)

0,1°F/°C

0,1 a 1,00 Ajustável

13:1

3,2 X 1,6 X 6,3" (82X42X160mm)

6,4oz. (180g)

Sim

42540

-50 a 760°C

+ 2% leit. ou 4°F (2°C) o que for maior <932°F (500°C)
+ (2,5% leit. + 5°)>932°F (500°C)

0,1°F/°C

0,1 a 1,00 Ajustável

16:1

3,9 X 2,2 X 9" (100X56X230mm)

10,2oz. (290g)

Sim

42545

-50 a 1000°C

2% leit. + 4°F/2°C < 932°F (500°C);
3% leit. + 9°F/4°C > 932°F (500°C); +1,5% +5°F/3°C (Tipo K)

0,1°F/°C

0,1 a 1,00 Ajustável

50:1

3,9 X 2,2 X 9" (100X56X230mm)

10,2oz. (290g)

Sim