

Precisão a um clique

termômetro infravermelho para
medições rápidas e sem contato

Imagens meramente ilustrativas



**Termômetro
Infravermelho
GM1650E**

IONLAB | SATRA

APRESENTAÇÃO

PRATICIDADE E EFICIÊNCIA COM RÁPIDO TEMPO DE RESPOSTA NAS MEDIÇÕES

O termômetro infravermelho digital GM1650E é compacto e de fácil manuseio. É um item muito útil para medir a superfície de objetos quentes, perigosos ou difíceis de alcançar, sem precisar toca-los. Amplamente utilizado no setor automotivo, construção, culinária, indústria, horticultura, monitoramento ambiental, entre outros.

O GM1650E mede rapidamente a temperatura da superfície de um objeto. O usuário precisa pressionar o botão de leitura, apontar com o laser e visualizar a temperatura em menos de um segundo através de seu visor.

Esse termômetro é equipado com uma tela LCD retro iluminada, atua com grande distância focal(50:1), alta precisão, tempo de resposta rápido(0,5s), emissividade ajustável pelo usuário entre 0,10 a 1,00 e resposta espectral de 8 a 14 μ m.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Maleta para transporte;
- ✓ 1 Manual de instruções.



CONFIRA O VÍDEO DO GM1650E



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



INDICAÇÃO DE DURAÇÃO DA BATERIA EM 3 NÍVEIS

GRANDE DISPLAY LCD RETRO ILUMINADO

LEITURA SELECIONÁVEL ENTRE °C E °F

GUIA DE DIRECIONAMENTO (LASER)

para maior precisão com chave liga/desliga

- ✓ Altamente preciso e confiável;
- ✓ Desligamento automático;
- ✓ Função de retenção de dados;
- ✓ Funções de temperatura máxima, mínima, média e diferença
- ✓ Alarme ajustável de temperatura alta / baixa;
- ✓ Tempo de resposta rápido (0,5 segundos);
- ✓ Possibilidade de mensurar a temperatura de objetos perigosos ou inacessíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FAIXA DE TEMPERATURA	-30 a 1650 °C (-22 a 3002 °F)
PRECISÃO	0~1650°C(32~3002°F): ± 1,5°C (± 2,7 °F) ou ± 1,5% -30~0°C(-22~32°F): ± 3°C (± 5 °F)
RESOLUÇÃO	0.1°C (0.1°F)
REPETIBILIDADE	1% da leitura ou 1°C
TEMPO DE RESPOSTA	0,5 a 0,8 segundos, 95% de resposta
RESPOSTA ESPECTRAL	8 a 14µm
EMISSIVIDADE	0.10 ~ 1.00 (ajustável)
DISTÂNCIA FOCAL	50:1
TEMP. DE TRABALHO	0 a 40°C (32 a 104°F)
UMIDADE DE TRABALHO	10 a 95% R.H. sem condensação, até 30 °C (86 °F)
TEMP. DE ARMAZENAMENTO	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
ALIMENTAÇÃO	Bateria alcalina 9V ou NiCd (não inclusas)
VIDA ÚTIL DA BATERIA	Modo sem laser: 22 horas Modo com laser: 12 horas
ARMAZENAMENTO DE DADOS	12 Memórias
POTÊNCIA DO LASER	<1 mW
CLASSE DO LASER	Classe III
PESO	270g
DIMENSÕES	153 x 101 x 43mm

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

