

Soluções térmicas modernas

Medições precisas sem complicações



Imagens meramente ilustrativas

até
550°C

**Termômetro
Infravermelho
GM550E**

 IONLAB | SATRA

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

O termômetro infravermelho é utilizado para medir à distância, de modo rápido e seguro, a temperatura da superfície de objetos quentes, perigosos ou de difícil acesso.

O equipamento possui uma unidade ótica, amplificador de sinal do sensor de temperatura, processador e visor LCD. Conta com funções de temperatura máxima, mínima, média e diferença. A unidade ótica coleta a energia infravermelha emitida pelo objeto e foca no sensor. O sensor

converte a energia captada e converte em sinal elétrica. O sinal é amplificado e processado e a leitura é exibida no visor LCD.

*O GM550E não deve ser utilizado para medir temperatura de humanos.



CONFIRA O VÍDEO DO GM550E



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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FAIXA DE TEMPERATURA	-50 a 550°C (-58 a 1022°F)
PRECISÃO	0 a 550°C (32 a 1022°F): ±1.5°C (±2.7°F) ou 1.5% -50 a 0°C (-58 a 32°F): ±3°C (±5°F)
RESOLUÇÃO	0.1°C (0.1°F)
REPETIBILIDADE	1% da leitura ou 1°C
TEMPO DE RESPOSTA	500 ms, 95% de resposta
RESPOSTA ESPECTRAL	8 a 14µm
EMISSIVIDADE	0.10 ~ 1.00 (ajustável)
DISTÂNCIA FOCAL	12:1
TEMP. DE TRABALHO	0 a 40°C (32 a 104°F)
UMIDADE DE TRABALHO	10 a 95% URA
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
PESO	147g
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

