



**Mastercool**<sup>®</sup> Inc.  
"World Class Quality"

RUA INÁCIO LUIS DA COSTA, 908  
05112-010 SÃO PAULO – SP  
FONE: (55 11) 4407 4017  
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

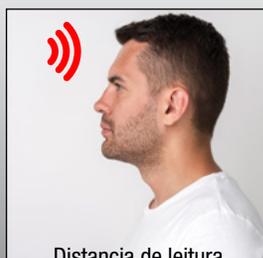
## 52225-MED TERMÔMETRO INFRAVERMELHO MÉDICO / MEDIÇÃO DE SUPERFÍCIE



Modo de superfície



LED de fundo azul



Distancia de leitura  
< 1.5" (4 cm)

### ESPECIFICAÇÕES:

- Faixa de medição de temperatura: modo testa: 93,2 a 108°F (34 a 42,2 °C) modo de superfície: -7,6 a 176°F (-22 a 80°C)
- Faixa de temperatura operacional: 50 a 104°F (10 a 40°C), 15% a 85% RH
- Faixa de temperatura de armazenamento: armazenada em temperatura ambiente entre -4 a 122°F (-20 a 50°C), a temperatura de transporte RH $\leq$ 85% deve ser menor que 70°C (158°F), RH $\leq$ 95%
- Pressão atmosférica: 800 a 1013 hPa
- Precisão: modo testa:  $\pm$  0,4°F (0,2°C) dentro de 95 a 107,6°F (35 a 42°C) (temperatura ambiente: 59 a 95°F (15 a 35°C),  $\pm$  0,5°F (0,3°C) para outro modo de superfície da faixa:  $\pm$  0,5°F (0,3°C) dentro de 71,6 a 108°F (22 a 42,2°C), outros  $\pm$  4% ou  $\pm$  4°F (2°C), o que for maior
- Bateria: AAA x 2 peças (incluídas)
- Vida útil da bateria: cerca de 3.000 leituras contínuas
- Vida útil esperada: 4 anos
- Luz de fundo azul LED: liga automaticamente após a medição e desligado automaticamente após 5 segundos
- Classificação do gabinete: IP22
- Dimensões: 158,0 x 48,0 x 40,2 mm (6,22 x 1,89 x 1,6 ")
- Peso: 3,5 onças (100 gramas) incluindo bateria

O termômetro infravermelho da testa sem contato da Mastercool pode medir o calor infravermelho gerado pelo centro da testa e pelos tecidos circundantes para refletir com precisão a temperatura corporal. Este termômetro também possui um modo de superfície preciso e fácil de usar.

- Um segundo de medição fornece uma resposta rápida
- Sem contato para higiene e conforto
- Modo de superfície para monitorar facilmente a temperatura de um objeto
- O alarme de febre detecta uma temperatura  $\geq$ 99,5 ° F (37,5 ° C) no modo testa função mudo
- Luz de fundo LED azul para condições de pouca iluminação
- LCD grande para facilitar a leitura
- 25 conjuntos de condições de medição para temperatura corporal
- Alterne facilmente entre °F e °C
- Desligamento automático após 1 minuto para prolongar a vida útil da bateria
- Em conformidade com as normas ASTM E1965-98, EN ISO 80601-2-56, IEC / EN60601-1-2 (EMC), IEC / EN60601-1 (Segurança), ISO10993, RoHS

