



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

1 ASPEN DRIVE, RANDOLPH, NJ 07869  
PHONE: 973-252-9119 / FAX: 973-252-2455  
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

## 52225-MED TERMOMETRO IR MEDICO / DI SUPERFICIE MULTIFUNZIONE



Modalità superficie



Retroilluminazione blu a LED



Distanza di scansione ≤ 4 cm

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Intervallo di misurazione della temperatura:  
*modalità fronte:* da 34 a 42.2°C  
*modalità superficie:* da -22 a 80°C
- Intervallo di temperatura operativa:  
da 10 a 40°C, dal 15% all'85% di umidità relativa
- Intervallo di temperatura di conservazione:  
temperatura ambiente compresa tra da -20 a 50°C, UR <85% la temperatura di trasporto deve essere inferiore a 70°C, UR <95%
- Pressione atmosferica: da 800 a 1013 hPa
- Precisione: *modalità fronte:* ±0.2°C da 35 a 42°C (temperatura ambiente: da 15 a 35°C), ±0,3°C per altri intervalli  
*modalità superficie:* ±0,3°C tra 22-42,2°C, altri ±4% o ±2°C a seconda di quale sia maggiore
- Batteria: AAA x 2 pezzi
- Durata della batteria: circa 3.000 letture
- Durata prevista: 4 anni
- Retroilluminazione a LED blu: si accende automaticamente dopo la misurazione e si spegne automaticamente dopo 5 secondi
- Grado di protezione: IP22
- Dimensioni: 158,0 x 48,0 x 40,2 mm
- Peso: 100 grammi
- Batteria inclusa

Il termometro a infrarossi senza contatto di Mastercool può misurare il calore a infrarossi generato dalla fronte centrale e dai tessuti circostanti per riflettere accuratamente la temperatura corporea. Questo termometro presenta anche una modalità di superficie precisa e facile da usare.

- Risposta rapida
- Senza contatto per igiene e comfort
- Modalità superficie per monitorare facilmente la temperatura di un oggetto
- L'allarme febbre rileva una temperatura ≥37,5 ° C in modalità fronte
- Funzione muto
- Retroilluminazione a LED blu per condizioni di illuminazione bassa
- Ampio display LCD per una facile lettura
- 25 set di condizioni di misurazione per la temperatura corporea
- Passa facilmente da °F a °C
- Spegnimento automatico dopo 1 minuto per prolungare la durata della batteria
- Conforme alle norme ASTM E1965-98, EN ISO 80601-2-56, IEC / EN60601-1-2 (EMC), IEC / EN60601-1 (Sicurezza), ISO10993, RoHS

