



## 52225-MED MEDIZINISCHES MULTIFUNKTIONS-/OBERFLÄCHEN-INFRAROT-THERMOMETER



### SPEZIFIKATIONEN:

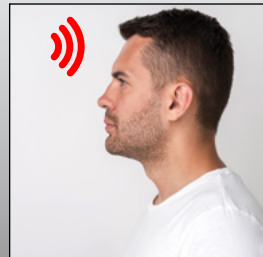
- Temperaturmessbereich:  
Stirn-Modus: 34 bis 42,2°C (93,2 bis 108°F)  
Oberflächen-Modus: -22 bis 80°C (-7,6 bis 176°F)
- Betriebstemperaturbereich: 10 bis 40°C (50 bis 104°F), 15% bis 85% Rel. Feuchte
- Lagertemperaturbereich: aufbewahrt bei Raumtemperatur zwischen -20 bis 50°C (-4 bis 122°F), Rel. Feuchte ≤ 85%, muss die Transporttemperatur weniger als 70°C (158°F), Rel. Feuchte ≤ 95% betragen
- Atmosphärendruck: 800 bis 1013 hPa
- Genauigkeit:  
Stirn-Modus: 0,2°C (±0,4°F) zwischen 35 bis 42°C (95 und 107,6°F)  
(Umgebungstemperatur: 15 bis 35°C (59 bis 95°F), 0,3°C (±0,5°F) für anderen Bereich  
Oberflächen-Modus: 0,3°C (±0,5°F) innerhalb 22 bis 42,2°C (71,6 bis 108°F), andere ±4% oder 2°C (±4°F), je nachdem, was höher ist
- Batterie: AAA x 2 St. (enthalten)
- Batterielaufzeit: ca. 3.000 kontinuierliche Ablesungen
- Erwartete Brauchbarkeitsdauer: 4 Jahre
- Blaue LED-Hintergrundleuchte: automatische Einschaltung nach der Messung und nach 5 Sekunden automatische Abschaltung
- Schutzklasse: IP22
- Abmessungen: 158,0 x 48,0 x 40,2 mm (6,22 x 1,89 x 1,6")
- Gewicht: 100 Gramm (3,5 Unzen) einschließlich Batterie



Oberflächen-Modus



Blaue LED-Hintergrundleuchte



Scan-Abstand ≤4 cm (1,5")

Das kontaktlose Infrarot-Stirnthermometer von Mastercool kann die an der zentralen Stirn und dem umgebenden Gewebe erzeugte Infrarot-Wärme messen, um die Körpertemperatur akkurat wiederzugeben. Dieses Thermometer bietet ebenfalls einen akkuraten, benutzerfreundlichen Oberflächen-Modus.

- Messung mit 1 Sekunde Dauer bietet schnelle Rückmeldung
- Kontaktlos, für Hygiene und Komfort
- Oberflächen-Modus, für problemlose Temperaturüberwachung
- Fieberalarm erkennt eine Temperatur von ≥ 37,5°C (99,5°F) im Stirn-Modus
- Stumm-Funktion
- Blaue LED-Hintergrundleuchte für dunkle Lichtbedingungen
- Große LED-Anzeige für einfaches Ablesen
- 25 Sätze von Messbedingungen für die Körpertemperatur
- Problemloses Umschalten zwischen °F und °C
- Automatische Abschaltung nach 1 Minute, zur Verlängerung der Batterielaufzeit
- Entspricht den ASTM E1965-98, EN ISO 80601-2-56, IEC/EN60601-1-2(EMC), IEC/EN60601-1(Sicherheit) Normen, ISO10993, RoHS

