

Fieber-Infrarotthermometer

BODYTEMP 478

- **Großes Display:** zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert und Speicherwerten
- **Umschaltbar zur Messung der Körpertemperatur oder Oberflächentemperatur**
- **Vergütete Optik 8:1: 5-15 cm Messentfernung**
- **Grenzwertalarme mit akustischem Signal**
- **Hintergrundbeleuchtung**
- **Messwertspeicher für 32 Messwerte**



Anwendungsbereiche

Ideal zur schnellen Überprüfung von vielen Personen. Der besondere Vorteil ist die kurze Ansprechzeit (< 0,5 Sekunden) ohne das Messobjekt zu berühren. Auch in der Lebensmittelindustrie werden heute gerne IR-Messgeräte eingesetzt, da die Produkte nicht kontaminiert werden.

Technische Daten

Messfleck/Größenverhältnis	8:1
Messbereich:	
Körper(Fieber)	32..+42,5°C
Oberflächen	0..60°C
Displayauflösung	0,1°C
Genauigkeit	+/-0,3(30..40°C)
Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x AA
Abmessungen	149 x 77 x 43 mm
Gewicht	400gr. (inkl. Verpackung)

Zulassungen gemäß

- EN 12470-5 und ASTM E1965-1998
- EN 980: Graphical symbols for use in the labeling of medical devices
- EN 1041: Information supplied by the manufacturer with medical devices
- EN 60601-1: Medical electric equipment Part 1: General requirements for safety (IEC:60601-1:1998)
- EN 60601-1-2: Medical electrical equipment Part 1-2: General requirements for safety Collateral standard Electromagnetic compatibility Requirements and test (IEC 60601-1-2:2001)