

## novasens IR512BT Infrarot Thermometer

Das tragbare, handliche Infrarot-Thermometer novasens IR512BT ermöglicht die berührungslose Messung der Hauttemperatur z. B. im Stirnbereich.

### Auf einen Blick

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung zur Ablesung der gemessenen Temperatur
- Messreichweite 5 – 15 cm
- Temperaturmessbereich Körper 32°C – 42,5°C
- Optik 8:1 Distanz zu Messfleck
- Messwertspeicher der letzten 32 Messungen
- Akustischer Grenzwertalarm bei Überschreitung einer einstellbaren Temperaturschwelle
- °C/F-umschaltbar



### Technische Daten

Messbereich:	32°C bis 42,5°C (Körpermodus) 0°C bis 60°C (Oberflächenmodus)
Abmessungen	149mm Länge x 77 mm Breite x 43 mm Höhe
Zulässige Feuchte	<85 % nicht kondensierend
Zulässige Umgebungstemperatur	10°C bis 40°C
Zulässige Lagertemperatur	0°C bis 50°C
Distanz zu Messfleck	8:1
Genauigkeit	+/- 0,3°C im Messbereich 32°C – 35,9°C +/- 0,2°C im Messbereich 36°C – 39°C +/- 0,3°C im Messbereich 39°C – 42,5°C Laut ASTM Standard E1965-1998 (2003)
Messabstand/Messreichweite	5 – 15 cm
Reaktionszeit	< 1 Sekunde
Displayauflösung	0,1 °C
Spannungsversorgung	(3 VDC) 2 x 1,5V AA Batterien
Gewicht	160 Gramm
Lieferumfang	Thermometer
Konformitäten	RoHS, CE <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 12470-5 und ASTM E1965-1998</li> <li>• EN 980: Graphical symbols for use in the labeling of medical devices</li> <li>• EN 1041: Information supplied by the manufacturer with medical devices</li> <li>• EN 60601-1: Medical electric equipment Part 1: General requirements for safety ( IEC:60601-1:1998)</li> <li>• 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)</li> </ul>
Artikelnummer	00512