

## MiniTemp MTL

### Einsatzprofil

Die MiniTemp Messgeräte sind supereinfach zu bedienen: Einfach zielen, Knopf drücken und Messwert vom großen beleuchteten Display ablesen. Für schnelles, einfaches und sicheres Messen der Oberflächentemperatur.

### Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- MAX-HOLD-Funktion
- Mit Laservisier
- Einfach zu bedienen
- Großes beleuchtetes Display
- °C/°F-umschaltbar
- MiniTemp MTL auch erhältlich als explosionsgeschützte Ausführung

### Technische Daten

<b>Sensor:</b>	Infrarot
<b>Messbereich:</b>	-18°C ... +275°C
<b>Auflösung:</b>	0,2 °C
<b>Genauigkeit:</b>	±1 °C oder 2% sonst ±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt ±1°C oder 2%
<b>Reproduzierbarkeit:</b>	±1°C oder 2%
<b>Ansprechzeit:</b>	ca. 0,5 Sekunden
<b>Spektrale</b>	
<b>Empfindlichkeit:</b>	8...14 µm
<b>Arbeitstemperatur:</b>	0°C ... +50°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C ... +50°C
<b>Laser:</b>	Klasse 2
<b>Emissionsgrad:</b>	fest 0,95
<b>Optische Auflösung:</b>	8 : 1
<b>Spannungsversorgung:</b>	9 V Blockbatterie
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff, grau
<b>Abmessungen:</b>	152 x 101 x 38 mm (L x B x H)
<b>Gewicht:</b>	227 g

