

# Infrarotthermometer

# IRTemp210



## Beschreibung

Infrarot-Thermometer zur berührungslosen Oberflächentemperaturmessung.

Durch den integrierten Laser-Spot kann der zu messende Bereich genau anvisiert werden.

Eignet sich sehr gut zur Messung an unzugänglichen Objekten.

Eine direkte Messung an glänzenden Metall-Oberflächen ist wegen des i.a. niedrigen Emissionsgrads dieser Oberflächen nur eingeschränkt möglich.

Set bestehend aus:

IR Temp 210, 9 V Block-Batterie, Handschlaufe

## Technische Daten

Messbereich:	-40...500°C ( -40 ... 932 °F)
Genauigkeit:	±2% oder ±2°C vom Messwert
Auflösung:	0,1 °C/°F
Abstand/Messfleck:	10:1
Reaktionszeit:	500 ms
Stromaufnahme:	12 mA
maximale Leistung:	1 mW
Wellenlänge:	670 nm
Rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 80 %, nicht kondensierend
Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LCD
Stromversorgung:	9 V Batterie
Emissionsfaktor:	0,3 bis 1,0 (einstellbar)
Auto-OFF:	nach ca. 10 Sekunden
Abmessungen:	160 x 50 x 33 mm
Gewicht:	ca. 140 g

## Bestellbeispiel

Produktbezeichnung **IR Temp 210**