



PeakTech  
Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
22926 Ahrensburg

Telefon: 04102 42343/44  
Fax: 04102 43416

[Produkte](#)   [Thermometer \(Infrarot / Typ-K\) und Temperaturfühler](#)   [IR & Typ-K Thermometer](#)   [PeakTech® 4950](#)

## PeakTech® 4950 ART-NR.: P 4950

[ZURÜCK](#)

### 2 in 1 IR-/Typ-K-Thermometer

Innovatives und leistungsstarkes Infrarot Thermometer, welches berührungslose Messungen von Oberflächen-temperaturen ermöglicht.

Das Messobjekt kann bequem mit Hilfe des Laserstrahls markiert werden, somit sind Messungen aus sicherer Distanz, auch an schwer zugänglichen oder beweglichen Messobjekten möglich.

Fernerhin ist ein zusätzlicher Messeingang für Typ-K-Temperaturfühler vorhanden und sind somit auch direkte Kontaktmessungen von Oberflächen, sowie Differenz-temperaturmessungen möglich.

- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, die auch ein Ablesen in ungünstigen Lichtverhältnissen ermöglicht
- Einstellbarer Emissionsfaktor von 0,1...1,0
- AUTO-HOLD und Abschaltautomatik
- Umschaltbare Einzel- oder Dauermessfunktion
- MIN, MAX, Differenz- und Durchschnittswertanzeige
- Alarmfunktion mit akustischem Warnsignal für hohe und niedrige Messwerte innerhalb eines voreinstellbaren Temperaturbereiches
- Interner Speicher für bis zu 20 Messwerte
- Sicherheit: EN 60825-1
- Zubehör: Tasche, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, 9 V-Batterie und Bedienungsanleitung



#### ANLEITUNG

[PeakTech\\_4950.pdf \(883,3 kB\)](#)

#### BILDER

[4950\\_L\\_Freigestellt.jpg \(331,4 kB\)](#)

[4950\\_R\\_Freigestellt.jpg \(349,6 kB\)](#)

Messbereich (IR)	-50 ...+850°C (-58 ... + 1562 °F)
IR-Genauigkeit	+/- 1,5% + 2°C / 3,6 °F
Messbereich (Type K)	-50°C + 1370°C (-58 ... +2498 °F)
Type-K-Genauigkeit	+/- 1,5% + 3°C / 5,4 °F
Ansprechzeit	150 ms
Auflösung	0,1°C / 0,1 °F
Entfernungs-/Messpunktverhältnis	30 : 1
Emissionsfaktor	0,1 ~ 1,0 einstellbar
Laser	Klasse: 2 ~ Ausgang: < 1 mW (630 - 670 nm)
Betriebsspannung	9 V-Batterie
Abmessungen (BxHxT)	47 x 180 x 100 mm
Gewicht	290 g
EAN-13	4250569402418

