PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

PeakTech® 4960 Art-Nr.: P 4960

IR-Thermometer, -50 ... 1200°C

Professional IR-Thermometer mit Dual-Laserstrahl im modernen und handlichen Design für schnelle, genaue und berührungslose Messungen von Oberflächentemperaturen.

Der Dual-Laserstrahl dient der Zielmarkierung aus sicherer Distanz von heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen.

Darüber hinaus sind über die USB-Schnittstelle Dauermessungen über längere Zeiträume möglich.

Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden.

- Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für den Betrieb bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Überbereichsanzeige mit Summer
- AUTO-HOLD und Abschaltautomatik
- einstellbarer Emissionsfaktor von 0,1 ... 1,0
- Einzelmess- oder Dauermessfunktion umschaltbar
- MIN, MAX, Differenz- und Durchschnittswert-Aufzeichnung
- Alarmfunktion mit akustischem Warnsignal für hohe und niedrige Messwerte innerhalb eines voreingestellten Temperaturbereiches
- interner Speicher für bis zu 100 Messwerte
- Datenerfassung mit Hilfe einer Übertragung über USB-Schnittstelle
- Sicherheit: IEC-0825-1; Klasse 2
- mitgeliefertes Zubehör: Koffer, Stativ, USB-Anschlusskabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, 9 V-Batterie und Bedienungsanleitung

Messbereich (IR)	-50 ... +1200°C (-58 ... +2192°F); 0,1°C/°F; +/- 1,0 % + 1°C/1,8°F
Messbereich (Typ-K)	-50 ... +1370°C (-58 ... +2498°F); 0,1°C/°F; +/- 1,5 % + 3°C/5°F
Messpunktverhältnis	50 : 1
Emissionsfaktor	einstellbar 0,1 ~ 1,0

Laser Ansprechzeit	Dual-Laser; Klasse 2; Ausgang < 1 mW; Wellenlänge: 630-670 nm
Ansprechzeit	150 ms
Betriebsspannung	9 V-Batterie
Abmessungen (BxHxT)	55 x 225 x 155 mm
Gewicht	290 g