



PeakTech® 5005 USB
Professional IR-Thermometer



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

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

Der Laserstrahl dient der Zielmarkierung aus sicherer Distanz von heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen. Das Gerät kann sowohl im Batteriebetrieb als auch im Netzbetrieb mit dem AC-Adapter verwendet werden.

Darüber hinaus sind über die drahtlose USB-Schnittstelle Dauermessungen über längere Zeiträume möglich; der AC-Adapter und das Stativ garantieren stabile Messwerte.

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

- 3 ¼stellige, 12 mm 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 für hohe und niedrige Messwerte innerhalb eines voreingestellten Temperaturbereiches
- Datenerfassung mit Hilfe einer drahtlosen Übertragung an USB-Schnittstelle
- Sicherheit: IEC-0825-1
- mitgeliefertes Zubehör: Koffer, Stativ, AC-Adapter, USB-Anschlusskabel mit Funkempfänger, Software für Windows 9x/2000/ME/XP, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, 9V-Batterie und Bedienungsanleitung

Messbereich (IR)	-50 ... +1050°C; 0,1°C; ± 1,5 % + 3°C
------------------	---------------------------------------

Messbereich (Typ-K)	-50 ... +1370°C; 0,1°C; ± 1,5 % + 2°C
---------------------	---------------------------------------

Messpunktverhältnis	30 : 1
---------------------	--------

Emissionsfaktor	einstellbar 0,1 ~ 1,0
-----------------	-----------------------

USB-Schnittstelle	Funkübertragung an USB-Schnittstelle mit 433 MHz (RF 433 MHz)
-------------------	---

Betriebsspannung	9 V-Batterie; AC-Adaptor 100 - 240 V; 50/60 Hz - 12 V/1 A DC
Abmessungen (BxHxT)	106 x 180 x 48 mm
Gewicht	250 g

