PeakTech®

HEINZ-GÜNTER LAU GMBH

PeakTech® 4975
Dual-Laser-Pointer 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

Neues, innovatives IR-Thermometer, mit dem per Knopfdruck über Infrarot berührungslose Temperaturmessungen durchgeführt werden kann. Der integrierte Dual-Laser-pointer erhöht die Zielgenauigkeit, während die hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige und die praktischen Drucktasten für eine bequeme und ergonomische Bedienung sorgen. Mit den berührungslosen Infrarot-Thermometern kann die Temperatur der Oberfläche von Gegenständen gemessen werden, die mittels traditioneller (Kontakt-) Thermometer nicht gemessen werden kann (z. B. ein sich bewegender Gegenstand, eine Oberfläche mit elektrischem Strom oder Gegenstände, die nicht leicht berührt werden können).

- Emissionsvermögen digital einstellbar von 0,10 bis 1,0
- Max-Temperaturanzeige
- automatische Messbereichswahl u. Anzeigeauflösung 0,1°C (0,1°F)
- Einzelmess- oder Dauermessfunktion (umschaltbar)
- Alarmfunktion für hohe und niedrige Messwerte - beliebig einstellbar über den gesamten Messbereich
- präzise berührungslose Messungen
- automatische Messdatenhaltefunktion
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Kunststoffverarbeitung, Asphalt, Marine und Druckmaschinen, Messen von Tinten- und Tonertemperatur, Haustechnik, Diesel- und Fuhrparkinstandhaltung, Sicherheits- und Brandüberwachung
- Sicherheit: IEC-0825-1
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung

Messbereich (IR)	-50 ... +20°C/20 ... 550°C (-58 ... +68°F/68 ... 1022°F)
Genauigkeit	± 1,0 % ± 1° C (1,8° F)
Ansprechzeit	150ms
Auflösung	0,1° C/F
Entfernungs-/Messpunktverhältnis	12 : 1
Festwertemmission	adjustable / variable 0,10 ~ 1,0
Betriebsspannung	9 V Batterie