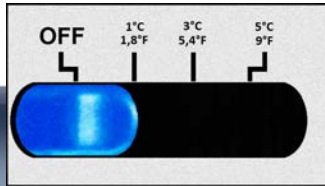


NEW

PeakTech® 4945
(-50 ... +380°C)



Infrarot-Thermometer mit Laserstrahl in neuester Technologie, die ein schnelles, einfaches und genaues Messen der Oberflächentemperatur bieten. Mit Laserstrahl-Markierung zur kontaktlosen, schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen. Mit diesem Infrarot-Thermometer ist es weiterhin möglich, Undichtigkeiten oder Kältebrücken, z.B. an Wänden oder Lüftungsanlagen zu finden. Die automatische Farbwechsel-Funktion ermöglicht eine schnelle und intuitive Bewertung und zeigt an, wo abgedichtet bzw. isoliert werden muss.

- ▶ 3 1/2-stellige, 11 mm Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion
- ▶ einzigartige flache Oberfläche, modernes handliches Design
- ▶ max. Anzeige: 1999, Überlastanzeige mit Summer
- ▶ schnelle Temperaturdifferenzmessung mit LED-Anzeige (rote, blaue oder grüne LED)
- ▶ Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- ▶ eingebauter Laserpointer zeigt den Zielbereich an (Klasse II; <1 mW)
- ▶ Überbereichsanzeige
- ▶ Auto Data Hold, Abschaltautomatik
- ▶ Sicherheit: IEC-60825-1
- ▶ mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung



IR-thermometer with laser in latest technology enables fast, easy and accurate readings for surface temperature measurements. With built in laser pointer for non-contact infrared temperature measurements of hot or moving objects from a safe distance or difficult measuring points. With this infrared thermometer, it is also possible to find leaks or cold bridging, for example in a wall or ductwork. The automatic color change function allows quick and intuitive assessment and indicates where must be sealed or insulated.

- ▶ 3 1/2 digit, 15 mm multifunction LCD-display with backlight and data hold
- ▶ unique flat surface, modern housing design
- ▶ max. indication: 1999, overload-indication and beeper
- ▶ Fast temperature difference measurement with LED indicator (red, blue or green LED)
- ▶ °C/°F switchable
- ▶ built-in laser pointer identifies target area (class II; <1 mW)
- ▶ overrange indication
- ▶ auto data hold, auto power off
- ▶ safety: IEC-60825-1
- ▶ accessories: carrying case, battery and manual

► SPECIFICATIONS

Messbereich / range	-50 ... +380°C / (-58 ... +716 °F)
Genauigkeit / accuracy	+/- 2,0% + 2°C (4°F)
Ansprechzeit / response time	< 1 Sek. / sec.
Auflösung / resolution	0,1° C/F
Entfernungs-/Messpunktverhältniss / optical resolution	10:1
Festwertemission / emissivity	fest / fixed bei / at 0,95
Laser Klasse / class	class: II ~ Ausgang / output: <1 mW ~ Wellenlänge / wave length: 630 - 690 nm
Betriebsspannung / operation voltage	9 V Batterie / battery
Abmessungen / dimensions (BxHxT/WxHxD)	50 x 200 x 124 mm
Gewicht / weight	220 g