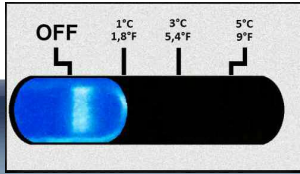


PeakTech® 4945
(-50 ... +380°C)



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
- 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 save 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