



**PeakTech® 4965**  
(-50 ... +380°C)



Infrarot-Thermometer mit Laserstrahl in neuester Technologie, das ein schnelles, einfaches und genaues Messen der Oberflächentemperatur bietet. Mit Laserstrahl-Markierung zur kontaktlosen, schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen.

- ▶ 3 1/2-stellige, 15 mm bzw. 17 mm Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion
- ▶ Einzigartige flache Oberfläche, modernes handliches Design
- ▶ Max. Anzeige: 1999, Überlastanzeige mit Summer
- ▶ Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- ▶ Eingebauter Laserpointer zeigt den Zielbereich an (Klasse 2; <1 mW)
- ▶ Bereichsüberschreitungsanzeige
- ▶ Auto Data Hold, Abschaltautomatik
- ▶ Minimal- und Maximalwerthaltefunktion
- ▶ Sicherheit: EN-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 safe distance or difficult measuring points.*

- ▶ 3 1/2 digit, 15 mm resp. 17 mm multifunction LCD-display with backlight and data hold
- ▶ Unique flat surface, modern housing design
- ▶ Max. indication: 1999, overload indication and beeper
- ▶ °C/°F switchable
- ▶ Built-in laser pointer identifies target area (class 2; <1 mW)
- ▶ Overrange indication
- ▶ Auto data hold, auto power off
- ▶ MIN/MAX Hold
- ▶ Safety: EN-60825-1
- ▶ Accessories: carrying case, battery and manual.

► **SPECIFICATIONS**

|   |   |
|---|---|
| Temperatur-Bereich / Temperature range (IR)           | -50 ... +380°C / (-58 ... +716 °F)  |
| Genauigkeit / Accuracy                                | 2 % + 2 °C (4 °F)   |
| Ansprechzeit / Response time                          | < 1 Sek. / sec.   |
| Auflösung / Resolution                                | 0,1° C/F  |
| Entfernungs-/Messpunktverhältnis / Optical resolution | 12:1  |
| Festwertemission / Emissivity                         | fest / fixed bei / at 0,95  |
| Laser   | Klasse / class: 2 ~ Ausgang / output: <1 mW ~ Wellenlänge / wave length: 630 - 670 nm |
| Betriebsspannung / Operation voltage                  | 9 V Batterie / battery  |
| Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)                | 45 x 160 x 82 mm  |
| Gewicht / Weight                                      | 180 g   |