

► IR Temperature- / Humidity Meter



Dieses kombinierte, digitale Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsmessgerät (mit Doppel-funktions-LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Anzeige der Luftfeuchtigkeit und Temperatur) ermöglicht den Einsatz in den Bereichen Kälte-Klima, Anlagenbau, Bauindustrie und für allgemeine Wärmebehandlungsverfahren in der Metall-Elektro- und Chemieindustrie. Mit Laserstrahl-Markierung zur kontaktlosen schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen.

- 3 1/2-stellige 21 mm LCD-Doppelfunktions-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Emissionsgrad: 0,95 fest; Abschaltautomatik
- Entfernungs-/Messpunktverhältnis von 8 : 1
- °C/°F umschaltbar; Max-Hold, Data Hold
- Sicherheit: EN 60825-1
- Zubehör: Tragetasche, Holster, Messsonde, Batterie und Bedienungsanleitung



This combined temperature-/humidity meter (with double function LCD display for showing RH and temperature at the same time) makes this meter suitable for use in refrigerator, airconditioning and general heat treatment processes employed by metal processing electric power plants and chemical industry.

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 21 mm LCD-double function-display with backlight
- Emissivity settings: 0,95 fixed; auto power off
- Optical resolution 8:1 field of view
- Switchable °C/°F units; MAX-Hold and data hold
- Safety: EN 60825-1
- Accessories: carrying case, holster, sensor probe, battery and manual

PeakTech® 5090



► SPECIFICATIONS

Temperatur / Temperature	-50 ... +500°C (-58 ... +932°F) ± 2% ± 2°C/4°F; 0,1 °C/F
Luftfeuchtigkeit / Humidity	5 ... 95% ± 3,5%; 0,1%
Temperatur ext. Fühler / Sensor	-20 ...+60°C +/- 2°C
Messfolge / Sample rate	2,5 x per sec.
Laser	Klasse / classe 2 ~ Ausgang / output: <1 mW; Wellenlänge / wave length: 630-670 nm
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	90 x 170 x 45 mm
Gewicht / Weight	360 g

