



PeakTech® 5045



UMWELTMESSTECHNIK / ENVIRONMENTAL MEASUREMENT



Das 2-kanalige Thermometer mit Typ-K-Eingang und zusätzlichem externen IR-Sensor in modernster Technologie und Design, integriertem, rutschfestem Gummischutz, mit 3 3/4-stelliger, 3-fach-Anzeige, max. 1999, Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung bietet schnelle Reaktionszeit und Laborgenauigkeit.

Dieses Thermometer arbeitet mit Thermoelementen des Typs K, bietet eine Auflösung von 0,1°C und ist vielseitig einsetzbar u. a. in den Bereichen Kälte-Klima, Lebensmittel (Herstellung und Lagerung), Landwirtschaft, Chemie und Industrie.

- 3-fach-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für Typ-K-Messeingänge (T1/T2) und Infrarot-Eingang (T3)
- Für Direkt- oder Differenzialmessungen (T1-T2, T1-T3, T2-T3)
- Möglichkeit der Messung des Temperaturunterschiedes zum absoluten Nullpunkt in Kelvin (K)
- Abschaltautomatik
- Maximalwertspeicherung und Data-Hold-Funktion
- Sicherheit: EN-61326
- Zubehör: Koffer, 2 x Typ-K-Thermdrahtfühler, Stativ, IR-Temperatursensor, Batterie und Bedienungsanleitung



*This Dual Typ-K-/IR-Thermometer with additional external IR-sensor, in modern technology and design, rugged holster protects, 3 3/4-digit, tripple display, max 1999, function indication, backlight offers fast response and laboratory accuracy.*

*This thermometer works with K-type thermocouples and offer 0.1°C resolution and is destined for a wide range of applications, like air-conditioning, food processing and storage, chemical and industry laboratories.*

- Triple-display with backlight for type-K-measuring inputs (T1/T2) and infrared-input (T3)
- For direct or differential measurements (T1-T2, T1-T3, T2-T3)
- Measurement of the differential temperature to the absolute zero-point in Kelvin (K)
- Auto power off
- Max value recording; data hold function
- Safety: EN-61326
- Accessories: Case, 2 x Type-K bead probe, Tripod, IR-temperature sensor, Battery and Manual

► SPECIFICATIONS

Temperatur-Bereich / Temperature range (Typ-K)	-200 ... +1372°C; +/- 0,5 % + 2°C; 0,1°C < 1000°C
Temperatur-Bereich / Temperature Range (IR)	-30 ... +550°C; +/- 2,5 % + 2°C; 0,1°C
Entfernungs-Messpunktverhältnis / Optical resolution	8 : 1
Emissionsfaktor / Emissivity	0,95 fest / fixed
Messeingänge / Inputs	Dual-Type-K, ext. IR-Eingang / -input
Messfunktionen / Measurement modes	°C (Celsius) / K (Kelvin) / °F (Fahrenheit)
Laser	Klasse / class: 2 ~ Ausgang / output: <1 mW ~ Wellenlänge / wave length: 630 - 670 nm
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimension (BxHxT/WxHxD)	75 x 201 x 50 mm
Gewicht / Weight	280 g