



PeakTech® 5045
Professional Dual Typ-K-/IR Thermometer



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0

Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de

Homepage : www.pewa.de

Das 2-kanalige Thermometer mit Typ-K-Eingang und zusätzlichem externem IR-Sensor im modernster Technologie und Design, integriertem, rutschfestem Gummischutz, mit 3 ¾-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
- mitgeliefertes Zubehör: Koffer, 2x Typ-K-Thermodrathfühler, Stativ, IR-Temperatursensor, Batterie und Bedienungsanleitung

Temp.-Bereiche (Typ-K)	-200 ... +1372°C; ± 0,5 % + 2°C; 0,1°C < 1000°C
Temp.-Bereiche (IR-input)	-30 ... +550°C; ± 2,5 % + 2°C; 0,1°C
Entfernungs-Messpunktverhältnis	8 : 1
Emissionsfaktor	0,95 fest
Messeingänge	Dual-Type-K, ext. IR-Eingang
Messfunktionen	°C (Celsius) / K (Kelvin) / °F (Fahrenheit)
Betriebsspannung	9V-Batterie
Abmessungen (BxHxT)	75 x 201 x 50 mm
Gewicht	280 g

