

► Digital-Thermometer / Digital-Thermometers

PeakTech® 5135
1 CH

PeakTech® 5140
2 CH



Eine Serie neuer, innovativer Digital-Thermometer im modernen und handlichen Design mit 3 1/2-stelliger, 3-fach-Anzeige, max. 1999, Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung bieten schnelle Reaktionszeit und Laborgenaugigkeit. Die praktischen Drucktasten sorgen für eine bequeme und ergonomische Einhandbedienung. Desweiteren arbeiten diese Thermometer mit Thermoelementen des Typ K, bieten eine Auflösung von 0,1° und sind vielseitig einsetzbar u. a. in den Bereichen Kälte-, Klima, Lebensmittel-Herstellung und -Lagerung, der Landwirtschaft, Chemie und Industrie.

- ▶ K-Typ-Thermometer mit Einzel - oder Dual-Eingang (P 5140)
- ▶ Temperaturbereich: -200 ... +1372°C
- ▶ Für Direkt-Messungen oder Differenzial-Messungen (T1-T2; P 5140)
- ▶ Möglichkeit der Messung des Temperaturunterschiedes zum absoluten Nullpunkt in Kelvin
- ▶ Relative Temperatur Anstiegs- und Abfallzeitmessung
- ▶ Elektronische Offset-Funktion ermöglicht Kompensation von Thermoelementfehlern zur Maximierung der Genauigkeit
- ▶ Ablesung in °C, °F oder Kelvin (K)
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ Zubehör: Tasche, Thermodrahtfühler P TF-50, Universal-Temperaturfühler P TF-55, Batterien und Bedienungsanleitung



New innovative Digital-Thermometers in modern and handy design with 3 1/2 digit, triple display, max 1999, function indication, backlight offers fast response and laboratory accuracy while the handy push buttons combine for convenient, ergonomic one-hand operation. These Thermometers works with K-type thermocouples and offer 0,1° resolution and are destined for a wide range of applications, like air-conditioning, food processing and storage, chemical and industry laboratories.

- ▶ K-type thermometer with single or dual input (P 5140)
- ▶ Temperature range: -200 ... +1372°C
- ▶ For direct or differential measurements (T1-T2; P 5140)
- ▶ Measurement of the differential temperature to the absolute zero-point in kelvin
- ▶ Relative time clock on MAX, MIN and AVG provides a time reference for major events.
- ▶ Electronic Offset function allows compensation of thermocouple errors to maximize overall accuracy
- ▶ Readout in °C, °F, or Kelvin (K)
- ▶ Auto power off mode
- ▶ Accessories: carrying case, bead probe P TF-50, universal temperature probe P TF-55, batteries and manual

► SPECIFICATIONS		P 5135	P 5140
Messfunktionen / Measurement modes		Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Temperatur-Bereiche / Temperature ranges		-200 ... +1372°C ± 0,5 % + 2°C / -328 ... +2501°F ± 0,5 % + 4°F 73 ... 1645 K ± 0,5 % + 2 K	-200 ... +1372°C ± 0,5 % + 2°C / -328 ... +2501°F ± 0,5 % + 4°F 73 ... 1645 K ± 0,5 % + 2 K
Eingang / Input		einfach / single	zweifach / dual
Betriebsspannung / Operation voltage		3 x 1,5 V AAA Batterien / batteries	3 x 1,5 V AAA Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)		60 x 160 x 30 mm	60 x 160 x 30 mm
Gewicht / Weight		180 g	180 g