

2-KANAL-THERMOMETER

PCE-T312N



- » **K-Typ-Thermometer mit Dual-Eingang**
- » **Temperaturbereich: -210 ... +1372 °C**
- » **Direkt-Messung / Differenzial-Messung (T1-T2)**
- » **Elektronische punktverschiebung**
- » **Ableseung in °C, °F oder Kelvin (K)**
- » **Abschaltautomatik nach 20 Min. Inaktivität**

Beim 2-Kanal-Thermometer handelt es sich um ein zwei-kanaliges Messinstrument. Das 2-Kanal-Thermometer bietet Möglichkeiten für eine Vielzahl an Messvorhaben. Das 2-Kanal-Thermometer ist aufgrund seiner kompakten Abmessungen und seiner Stromversorgung über Batterie mobil einsetzbar und eignet sich daher unter anderem in den Bereichen Klimabau, Lebensmittelproduktion und Lebensmittellagerung, der Landwirtschaft, Chemie und Industrie. Gerade der große Messbereich bietet umfassende Einsatzmöglichkeiten, da neben der elektronischen punktverschiebung ein Temperaturmessbereich von -210 ... +1372 °C möglich ist.

Das 2-Kanal-Thermometer bietet unterschiedliche Displayfunktionen. Dazu gehören neben den Temperaturangaben auch noch die Extremwertfunktionen (MAX und MIN), sowie die Berechnung des Temperaturdurchschnitts. Angegebene Messeinheiten von dem 2-Kanal-Thermometer sind °C, °F und Kelvin. Je nach Bedarf kann der Verwender zwischen diesen hin- und herschalten. Ferner ermöglicht das 2-Kanal-Thermometer eine Einhandbedienung und bietet zur optimalen Ablesung eine Hintergrundbeleuchtung.

Spezifikation

Temperatur Typ K	
Messbereich	-200 ... -100 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±(0,5% v.Mw.+2°C)
Temperatur Typ K	
Messbereich	-100 ... +1372 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±(0,15% v.Mw. +1°C
Temperatur Typ K	
Messbereich	-328 ... -148 °F
Auflösung	0,18 °F
Genauigkeit	±(0,9% v.Mw. +3,6°F)
Temperatur Typ K	
Messbereich	-148 ... +2502 °F
Auflösung	0,18 °F
Genauigkeit	±(0,27% v.Mw. +1,8°F)
Temperatur Typ J	
Messbereich	-210 ... -100 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±(0,5% v.Mw. +2°C)
Temperatur Typ J	
Messbereich	-100 ... +1100 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±(0,15% v.Mw. +1°C)
Temperatur Typ J	
Messbereich	-346 ... -148 °F
Auflösung	0,18 °F
Genauigkeit	±(0,9% v.Mw. +3,6°F)
Temperatur Typ J	
Messbereich	-148 ... +2012 °F
Auflösung	0,18 °F
Genauigkeit	±(0,27% v.Mw. +1,8°F)

Allgemeine technische Daten	
Anzahl Messkanäle	2
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD, AVG, Offset
Einheit(en)	°C, °F, K
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Automatische Abschaltung	20 min
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Batterien
Akku/Batterie	3 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh