

2- und 4-Kanal Thermoelementmessgeräte

2- and 4-channel thermocouple instruments

TC301 / TC309

Einsatzprofil

Ideal für Differenzmessungen und Messaufgaben die eine lückenlose Dokumentierung der Messergebnisse erfordern.

Anwendungsbereiche

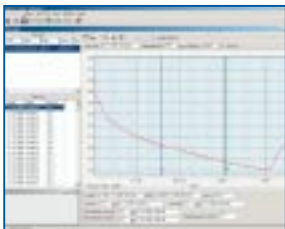
HVAC Messaufgaben im Bereich Heizung / Klima, Messungen an Prüfaufbauten, Messaufgaben der Energieversorgung, Prozessmessungen

Produktmerkmale TC301 2-Kanal-Thermoelementmessgerät

- USB-Schnittstelle
- Großes Display - 2 Messwerte gleichzeitig
- Anzeige der Differenztemperatur
- Hintergrundbeleuchtung
- Optional: Windows Software für Online-Messungen

Produktmerkmale TC309 4-Kanal-Thermoelementmessgerät

- Datenloggerfunktion für 16.000 Messwertespeicher pro Kanal
- USB-Schnittstelle
- Großes Display - 4 Messwerte gleichzeitig
- Konfiguration über Software oder Loggertastatur
- Einfach bedienbare Windows Software
- Anzeige der Differenztemperatur
- Hintergrundbeleuchtung



5020-0301

Zubehör und Fühler
ab Seite 19.
Accessories and probes
page 19 and up.



5020-0309

Technische Daten

Eingang:	Thermoelement Typ K (NiCr-Ni)
Messbereich:	-200°C ... +1370°C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit TC301:	±0,1% ±0,7°C
Genauigkeit TC309:	±0,3% ±1,0°C
Schnittstelle:	RS232
Speicherkapazität:	16.000 Messwerte (nur TC309)
Anzeige:	7 Segment LCD
Gehäuse:	Kunststoff (ABS)
Spannungsversorgung:	Blockbatterie 9V
Abmessungen:	184 x 64 x 30 mm (L x B x H)
Gewicht:	500 g

5020-0301 TC301 2-Kanal-Thermoelementmessgerät mit PC-Schnittstelle

5020-0309 TC309 4-Kanal-Thermoelementmessgerät mit Datenloggerfunktion + PC-Schnittstelle

Technical data

Input:	Thermocouple type K (NiCr-Ni)
Measuring range:	-200°C ... +1370°C
Resolution:	0.1 °C
Accuracy TC301:	±0,1% ±0,7°C
Accuracy TC309:	±0,3% ±1,0°C
Interface:	RS232
Memory :	16,000 measurements (TC309 only)
Display:	7 segment LCD
Housing:	plastic (ABS)
Power supply:	9V battery
Dimensions:	184 x 64 x 30 mm (L x W x H)
Weight :	500 g

5020-0301 TC301 2-channel-thermocouple instrument with PC-interface

5020-0309 TC309 4-channel-thermocouple instrument with data logger and PC-interface

-200 °C...+1370 °C

Typ K

USB

BACKLIGHT

MAX-MIN-HOLD