

## 2- und 4-Kanal- Thermoelement-Messgerät TC301/TC309

### EINSATZPROFIL

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

### ANWENDUNGSBEREICHE

- ☛ Messaufgaben in den Bereichen Heizung und Klima
- ☛ Messungen an Prüfaufbauten
- ☛ Messaufgaben der Energieversorgung
- ☛ Prozessmessungen

### PRODUKTMERKMALE TC301 2-KANAL-THERMOELEMENT-MESSGERÄT

- ☛ USB-Schnittstelle
- ☛ großes Display – 2 Messwerte gleichzeitig
- ☛ Anzeige der Differenztemperatur
- ☛ optional: Windows-Software für Online-Messungen

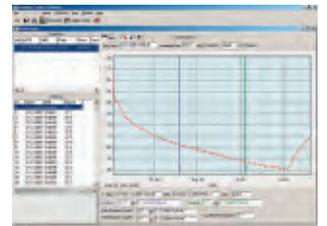
### TECHNISCHE DETAILS

Eingang:	Thermoelement Typ K (NiCr-Ni)
Messbereich:	-200° C ... +1370° C
Auflösung:	0,1° C von -199,9° C ... +199,9° C, sonst 1,0° C
Genauigkeit TC301:	±0,1 % ±0,7° C
Genauigkeit TC309:	±0,3 % ±1,0° C
Schnittstelle:	USB
Speicherkapazität:	16.000 Messwerte (nur TC309)
Anzeige:	7 Segment LCD
Gehäuse:	Kunststoff (ABS)
Spannungsversorgung:	Blockbatterie 9 V
Abmessungen:	184 x 64 x 30 mm (L x B x H)
Gewicht:	400 g (TC301) / 850 g (TC309)

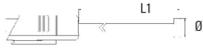


### PRODUKTMERKMALE TC309 4-KANAL-THERMOELEMENT-MESSGERÄT

- ☛ 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 (nur TC309)



## THERMOELEMENT-TEMPERATURMESSFÜHLER TYP K NACH EN 605484-1, NICR-NI, KABEL 1000 MM

BESCHREIBUNG (alles Sensoren der Klasse 1)	MESSBEREICH	L1 x mm	t90	ART.-NR.	EURO
 Stabiler Oberflächenfühler, Auflagefläche Ø 4 mm	-65° C...+500° C	130 x 1,5	6	57281	48,00
 Oberflächenfühler, Feder mit Thermoknoten	-40° C...+900° C	130 x 8,0	3	57282	78,00
 Oberflächenfühler, 90° abgewinkelt, Feder mit Thermoknoten	-40° C...+900° C	130 x 8,0	3	57283	84,00
 Oberflächenfühler mit Thermoband	-65° C...+350° C	130 x 10	2	57284	99,00
 Oberflächenfühler mit Thermoband	+65° C...+400° C	100 x 17	2	57285	81,00
 Zangenfühler für Messungen an für Rohrleitungen bis Ø 35 mm	-40° C...+200° C		15	57287	49,00
 Tauch-/Einstechfühler zur Messung in flüssigen, gasförmigen u. pulvrigen Medien, Edelstahl	-40° C...+400° C	120 x 3,0	8	57287	26,00
 Tauch-/Einstechfühler zur Messung in flüssigen, gasförmigen u. pulvrigen Medien, WS 2.4816	-100° C...+1100° C	300 x 1,5 300 x 3,0	4 6	57288 57289	53,00 55,00
 Tauchfühler, ohne Handgriff, WS 2.4816	-100° C...+900° C	100 x 0,5	1	57290	79,00
 Einstechfühler, WS 1.4571	-50° C...+550° C	130 x 1,5	3	57291	36,00
 Tauchfühler, biegsam, ohne Kabel	-200° C...+1100° C	130 x 3,0	5	57292	22,00
 Tauchfühler, biegsam, ohne Kabel	-200° C...+1100° C	230 x 3,0	5	57293	22,00
 Globe-Thermo-Kugel, misst die Strahlungswärme	-30° C...+75° C	Ø 70		57280	105,00