

Computer-Thermometer, -200° bis +1200° C

Präzisions Computerthermometer

-200 ... +1200° C

Bei diesen Thermometern können die Fühler ausgewechselt werden. Durch microprocessorgesteuerte Linearisierung der NiCr-Ni Thermoelemente wird eine sehr hohe Genauigkeit erzielt.

Meßbereich: -200...+1200° C; Meßgenauigkeit: -200 bis -100° C: $\pm 0,3\%$ v. Meßb.; -99,9 bis -249,9:

$\pm 0,3^\circ\text{C} \pm 1$ Digit; +250 bis +1200° C: $\pm 2^\circ\text{C} \pm 1$ Digit; Nullstellenkompensation: $\pm 0,04^\circ\text{C}/^\circ\text{C}$
Auflösung: $0,1/1^\circ\text{C}$; Gehäuse: 125x54x22 mm, ABS; Eingang: NiCr-Ni Fühler; Batterie: ca. 5 Jahre; Speicher: HOLD, MIN/MAX; Kalibrierzertifikat nach ISO



Nr. 80 250

Bestellbeispiel:

80250.1340-1680

Typ	Nr.
TFN 1293 Thermometer-ohne Fühler	1340-1680
TFN 1293 Ex Thermometer-ohne Fühler (EEx ia IIC T4, Zone 1)	1340-1698
EB 29 Flexibler Drahtfühler, Drahtlänge 1 m, Querschnitt: 1,2 x 2,4 mm, Genauigkeit: < DIN IEC 584, Klasse 2 Anspruchzeit: (T99 Luft 2,0 m/s): 25 s; Betriebstemperatur: max. 400° C	1341-0646
EB 011 Stabmeßfühler, biegsam, Ø 1,0 mm, (T99 Wasser): 1,0 s	1341-0810
EB 02 Stabmeßfühler, biegsam, Ø 1,5 mm, (T99 Wasser): 2,0 s	1341-0609
EB 03 Stabmeßfühler, starr, Ø 3,0 mm, (T99 Wasser): 4,0 s	1341-0607
EB 513 Einsteckfühler mit 1 m Silikonkabel, Ø 2,1 mm Nadellänge 100 mm, Genauigkeit: < DIN IEC 584, Klasse 2; max. Betriebstemperatur 500° C, Ansprechzeit: (T99): 2,5 s	1341-0674
EB 14-N Oberflächenfühler mit 1 m Silikonkabel, Fühlerkopf: Ø 15 mm, Genauigkeit: < DIN IEC 584, Klasse 1; max. Betriebstemperatur 500° C, Ansprechzeit: (T99): 1,5 s	1341-0710

