

# Datenblatt P700, Präzisionsthermometer

## P700 (1-Kanal) / P705 (2-Kanal)

**Messkanal 1/2** Pt100,  
Thermoelemente:  
Typ K, J, L, N, R, S, T

### Messbereich

Pt100 -200...+850 °C  
Thermoelemente gem. DIN (-200...1760°C)

### Genauigkeit

Pt100  $\pm 0,1$  °C von -100 °C...+200 °C  
0,1% v.M. im restl. Bereich

Thermoelemente  
R, S

$\pm 1,0$  °C +0,1% v.M.

K, J, L, N, T

$\pm 0,2$  °C von 0 °C...+200 °C  
 $\pm 0,5$  °C bis 1000 °C  
 $\pm 1,0$  °C im restl. Bereich

**Auflösung** 0,1 °C im ges. Bereich

**Ex-mark** —

**Batteriestandzeit** ca. 20 Std.

**Steckverbindung** DIN 8-polig

**zul. Betriebstemp.** 0 °C ... +40 °C

**Anzeige** 2-zeilige LCD

**Gehäuse** Kunststoff (ABS)

**Abmessungen** 200 x 93 x 44 mm (LxBxH)

**Gewicht** 350 g

**Spannungsvers.** 9 V Blockbatterie

