

P -700 Universal-Thermometer, 1 Kanal

Produktmerkmale

- Pt100 im Bereich von -200 °C bis +850 °C
Thermoelement (Typ J, K, L, N, R, S, T) bis +1760 °C
Auflösung von 0,1 °C Messbereich.
- Mit USB-PC-Schnittstelle
 - Windows Software DE-Graph zur Dokumentation
 - hohe Messgenauigkeit
 - Integrierte Kalibrierfunktion
 - Wahlweise 1-Punkt, 2-Punkt oder 3-Punktgleich
 - Messkanäle sind frei belegbar
 - Ex-Schutz Modelle nur mit Pt100 Eingängen
 - Speicherung der MAX-, MIN-, HOLD-Funktion
 - integrierte Fühlerhalterung / Einhandbedienung
 - Netzbetrieb möglich
 - gleichzeitige Anzeige von 2 Messwerten
 - Differenztemperaturanzeige
 - Pt100 Eingänge in 4-Leitertechnik

Technische Daten

Eingänge	1-Kanal, Pt100 oder Thermoelemente: Typ K, J, L, N, R, S, T
Messbereich Pt100	-200°C...+850°C
Thermoelemente	gem. DIN
Genauigkeit Pt100	±0,1°C von -100°C...+200°C 0,1 % v.M. im restl. Bereich
Thermoelement R, S	±1,0°C +0,1 % v.M.
Genauigkeit K, J, L, N, T	±0,2°C von 0°C...+200°C ±0,5°C bis 1000°C ±1,0°C im restl. Bereich
Auflösung	0,1°C im ges. Bereich
Steckverbindung	DIN 8-polig
Betriebstemperatur	0°C...+40°C
Anzeige	2-zeiliges LCD
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Abmessungen	200 x 93 x 44 mm (LxBxH)
Gewicht	350 g
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Batteriestandzeit	ca. 20 Std.



Passende Sensoren

Pt100, Kl. 1/10 DIN -200...+450 °C 300 x 3,0 mm
Pt100, Kl. 1/10 DIN -200...+450 °C 300 x 6,0 mm
Pt100, Kl. 1/3 DIN -200...+450 °C 150 x 3,0 mm
Pt100, Kl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 1,5 mm
Pt100, Kl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 3,0 mm
Pt100, Kl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 6,0 mm
Pt100, Kl. B -50...+350 °C 150 x 4,0 mm
Pt100, Kl. B -40...+200 °C 35x12mm
Pt100, Kl. B -40...+300 °C 150 x 6 mm Ø
Pt100, Kl. B -50...+250 °C 250 x 4 mm Ø
Pt100, Kl. B -50...+350 °C 150 x 3,0 mm
Pt100, Kl. B -50...+350 °C 300 x 3,0 mm
Pt100, Kl. B -50...+350 °C 500 x 3,0 mm
Pt100, Z-Einschraubf., Kl. A -100...+450 °C 50x3,0mm
Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 150 x 4,0 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 300 x 1,5 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 300 x 3,0 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 500 x 1,5 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 500 x 3,0 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -100...+800°C 100 x 0,5 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -30...+75°C
Typ K, Kl. 1 -40...+200°C
Typ K, Kl. 1 -40...+900°C 130x8,0 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -65...+200°C 26,0 mm Ø
Typ K, Kl. 1 -65...+400°C 100x6,0 mm Ø
Typ K, Kl. 2 -100...+1100°C 300x6,0 mm Ø
Typ K, Kl. 2, -40...+400°C 120x3,5 mm Ø

Zubehör

Adapter DIN-Stecker auf Miniatur Typ K
Akku 9 Volt
Akku-Ladegerät
DE-Graph Windows Software für P470/P600/P700/T900-Serie
Fühlerkabelverlängerung für P600/P700/T900-Serie für Pt100
Fühlerstecker für P400/P600/P700/T900-Serie
Koffer P600/P700-Serie
Netzteil für P700-Serie
PC-Kabel für P700-Serie
Pt100 Chipsensor 1/3 DIN
Rubber Boot Hülle
Schutztasche für P600/P700-Serie
Wärmeleitpaste

Einsatzgebiete

Qualitätssicherung
Service
Produktion

SCS - Zertifikat

- 80° bis 500° C

Hediger Lab AG ; Feldgüetliweg 122a; 8706 Feldmeilen
Tel 044 923 34 44 / Fax 044 923 34 54

Thermometershop.ch