



Hoge precisie contact thermometer Pt100 P-750

contact thermometer voor nauwkeurige temperatuurmeting met Pt100 sensoren-selectie /
USB-poort / 1 kanaal / hoge precisie / optioneel software

De hoge precisie contact thermometer Pt100 P-750 is ideaal voor uiterst nauwkeurige metingen of metingen die een real-time documentatie vereisen. De contact thermometer Pt100 beschikt over een hoge nauwkeurigheid van $\pm 0,03$ °C. U kunt op deze contact thermometer verschillende Pt100 sensoren aansluiten of een grote verscheidenheid aan thermokoppels. De hoge precisie maakt van deze contact thermometer een referentie instrument om lagere kwaliteit apparaten te controleren, zoals bijvoorbeeld kwaliteit- en controlelaboratoria die temperatuurprocessen testen. Hij is geschikt voor service- en productiewerk, voor kwaliteitscontrole volgens de ISO 9000, als referentie apparatuur, in de productiecontrole, voor referentiemetingen in de service, het onderhoud, om de temperatuur te meten in de airconditioningssector of als controller met real-time registratiefunctie. (De sensoren zijn niet in de levering inbegrepen, zie extra componenten) Mocht u vragen hebben over de hoge precisie contact thermometer Pt100 P-750, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze thermometer en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- USB-poort
- SmartGraph software voor Windows als extracomponent (voor de documentatie in grafieken en tabellen van de temperatuurwaarden of voor de real-time overdracht van de waarden naar de PC of labtop)
- Hoge nauwkeurigheid van $\pm 0,03$ °C aangesloten op een Pt100 sonde
- Geïntegreerde kalibratiefunctie voor de tolerantie-compensatie van de sensoren

- Optionele ISO laboratorium-kalibratie
- Hij kan worden ingesteld op 1, 2 of 3 punten
- Groot display met geïntegreerde staafdiagram en tendens indicatie
- Registratie van de max .. min., Hold en gemiddelde waarden
- De bijgesloten sonde-steun vergemakkelijkt het hanteren met één enkele hand
- Optionele sensoren met 1 m kabel
- Voeding via batterijen
- 4-draads Pt100

Technische specificaties

Meetbereiken	Pt100: -200 ... +850 °C (EN 60751) Thermokoppels: -200 ...+1760 °C (EN 60584)
Nauwkeurigheid	Pt100: $\pm 0,03$ °C (-50 tot +199,99 °C); $\pm 0,05$ °C (-200 tot +200 °C); 0,05% van de waarde in het resterende bereik Thermokoppels R, S: $\pm 0,1$ °C + 0,1% van de gemeten waarde Thermokoppels K, J, L, N, T: $\pm 0,2$ C(0 tot + 200 ° C); $\pm 0,5$ °C (tot 1000 °C) $\pm 1,0$ °C (in het overige meetbereik)
Resolutie	0,01 °C (van -200 tot +200 °C), anders 0,1 °C
Ingangen	1- kanaals, voor Pt100 en thermokoppels: Type K, J, L, N, R, S, T
Aansluiting voor externe sensoren	DIN-stekker
Data-interface	USB
Software en data kabel	optioneel component (zie hieronder)
Sensoren	optioneel component (zie hieronder)
Indicator	LCD-scherm
Voeding	9 V accublok (Optioneel netwerk component)
Afmetingen	200 x 93 x 44 mm
Gewicht	350 g

Inhoud van de doos

1 x hoge precisie contact thermometer Pt100 P-750, 1 x batterij en handleiding

