

Paneelmeter PAX-T

Intelligent temperatuur beeldscherm / voor thermokoppels en PT-100 (2-draads of 3-draads) / 5-cijferig display / IP 65 / Plug-in opties

De Digitale Paneelmeter PAX-T is een zeer flexibel instrument geschikt voor het meten en weergeven van temperaturen. Op deze paneelmeter PAX-T kunnen zowel verscheidene types van thermokoppels als ook PT-100 weerstandssensoren aangesloten worden. Met behulp van de 5 toetsen op de voorkant van het apparaat kan de Digitale Paneelmeter snel aan de taak worden aangepast. Dit kan natuurlijk ook over een optionele RS-232 interface met een PC uitgevoerd worden. Zo kunnen eenmaal ingestelde configuraties opgeslagen worden en op een andere Paneelmeter uitgevoerd worden. De robuuste kunststof behuizing en de hoge bescherming (IP65) maakt dat het apparaat geschikt is voor de ruwe industriële setting. De 15 mm hoge dimbare LED-weergave zorgt voor nauwkeurige aflezing ook bij weinig licht. Ook is het apparaat verlicht. Een sensorbreak detectie is ook onderdeel van het apparaat. Diverse optionele kaarten kunnen een uitbreiding krijgen met de populaire digitale en analoge interfaces (bijv. 0-10V, 4-20mA, RS232, profibus). Hier vindt u een overzicht van alle Paneelmeters. Mocht u vragen hebben over de Paneelmeter PAX-T 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 Paneelmeter PAX-T en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).

- Display aflezen ook bij zonlicht
- Achtergrondverlichte eenheid
- Digitaal schaalbaar, 16 stappen (Voor de gebruiker-specifieke sensoren)
- Hoge mate van bescherming met IP 65
- Totalizer
- Optionele kaarten (RS485, Profibus, ...)



Technische specificaties

entree	
thermokoppels	TYP S, T, J, N, K, E, R, B, N, C
weerstand	PT100, NI120, CU10
Gebruiker-specifieke sensoren	-10 ... 65 mV, 0 ... 25 Ω, 0 ... 400 Ω
Meet-rate	20 metingen/s
Resolutie	0,1 °C / °F
Scaling	16-stap linearisatie, offset, vrij, decimaal
Beeldscherm	5-cijferig 7-segment LED-beeldscherm
Weergavebereik	-19999 ... 99999
Indicatoren	Min.- / Max.-waarde, Totalizer, grenscontact
Functie ingangen	3 programmeerbare ingangen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Totalizer	9-cijferige totalisator met afwisselende weergave
Modi	Slot programmeren
Sensorvoeding	100 Ω : 165 μ A 10 Ω : 2,6 mA
Omgevingstemperatuur	In gebruik : 0 °C ... 50 °C; 0 °C ... 45 °C, bij Uitgerust met 3 uitbreidingskaarten Opslag: -40 ° C ... +60 ° C
Bescherming	IP 65
Afmetingen	97 mm x 50 mm x 104 mm
Paneel cut-out	92 mm x 45 mm (volgens DIN)
Voedingsspanning	PAX-T 0000: 85 ... 250 V AC PAX-T 0010: 11 ... 36 V DC of 24 V AC
Gewicht	ca. 300 g
Montage	Montage frame met klemschroeven Aansluiting via klemmenstrook
Behuizing	Robuuste kunststofbehuizing

Leveromvang

1 x Paneelmeter PAX-T (0000 of 0010), bevestigingsmateriaal, afdichting, handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

