

Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T

Elektronische Temperatuurweergave voor Pt100 en thermokoppels / 4-cijferig LED-display / 20mm cijferhoogte / compatibel met PCE-PD14 programmeeradapter

De Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T is een meetinstrument voor het bepalen van de temperatuur in een bereik van -50 °C ... $+150\text{ °C}$. Omdat de Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T de weerstandsthermometer Pt100 en de thermokoppels J, K ondersteunt zijn zelfs temperatuurmetingen van -50 °C ... 1370 °C mogelijk. Daarbij meet de Elektronische Temperatuurweergave met een nauwkeurigheid van $\pm (0,2\% \text{ FS} + 1 \text{ digit.})$. Aangesloten op de PCE-PD14 programmeeradapter worden metingen in real-time op de computer overgedragen. Het viercijferige beeldscherm van de Elektronische Temperatuurweergave zorgt door zijn hoge resolutie en beeldschermhoogte van 20mm voor een probleemloze weergave van de waarde. De robuuste kunststof behuizing beschermt de Elektronische Temperatuurweergave omdat de meter in het dashboard wordt geïnstalleerd. De voorzijde van de Temperatuurweergave is IP65 beschermd. Dat maakt de Elektronische Temperatuurweergave een betrouwbaar meetinstrument in ruwe industriële omgevingen. Mocht u vragen hebben over de Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T, 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 elektronische temperatuurmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voor PT100 Sensoren of thermokoppels
- Afmetingen: 96 x 48 x 64 mm
- Meetsnelheid: > 0,5 s
- Robuuste behuizing
- 4-cijferig LED beeldscherm (20 mm hoogte)
- Weergave: Rood op zwart

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





Technische specificaties van de Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T

Ingang (selecteerbaar)	
PT100	-50 °C ... +150 °C / -50 °C ... +400 °C
Thermokoppel J	-50 °C ... +1200 °C
Thermokoppel K	-50 °C ... +1370 °C
Nauwkeurigheid	± (0,2 % FS + 1 dgt.)
Inwendige weerstand	10 Ω ± 1 %
Scaling	2-Punts
Weergave	4-cijferig 7-segment LED-beeldscherm, Hoogte: 20 mm
Weergavebereik	-1999 ... 9999
Sensorvoeding (optioneel)	24 V DC, max. 30 mA
Omgevingstemperatuur	In gebruik: -10 °C ... +55 °C Opslag: -25 °C ... +85 °C
Afmetingen	96 mm x 48 mm x 64 mm
Tafel afmetingen	92 mm x 45 mm (volgens DIN)
Voedingsspanning (selecteerbaar)	24 V AC 110 V AC 230 V AC 85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Bescherming	Voorzijde: IP 65
Gewicht	< 200 g
Montage	Montageclips met klem Schroeven, Aansluiting door middel van klemmen
Behuizing	Robuuste kunststof behuizing

Omvang van de levering van de Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T

1 x Elektronische Temperatuurweergave PCE-N24T, 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

