

## Staafdiagram meter PCE-NA 6

2-Kanaals staafdiagram meter / Universele ingang / 55-cijferige Balkweergave  
/4-cijferige 7-Segmenten display / 4 Alarmrelais / RS484 - uitgang

De staafdiagram meter PCE-NA 6 is ontwikkeld om twee meetwaarden gelijktijdig op een weergave-instrument te presenteren. Zo kunnen op dit instrument bijvoorbeeld de temperatuurwaarde en de luchtvochtigheidsgraad parallel weergegeven worden. Vooral tijdens klimaatcontrole is dit een groot voordeel. Het apparaat beschikt over universele ingangen, dus het is mogelijk om een standaard signaal, thermo-elementen of een weerstandsthermometer aan te sluiten. De 55-cijferige balken zijn vrij schaalbaar en laten zich, zoals ook de 4-cijferige display met 7 segmenten, door de knoppen van de display programmeren. De programmeerfunctie kan via een 4-cijferige PIN beschermd worden voor sabotage. Eveneens beschikt de staafdiagram-meter zoals zijn kleine broer, de NA5, over 4 alarmrelais, die bij verscheidene grenswaarden bepaalde dingen kan schakelen. Bijzonder kritische gemeten variabelen kunnen door de geïntegreerde analoge uitgang van de staafdiagram meter naar een screen recorder gestuurd worden. Het apparaat beschikt over een RS-485 interface, die het modusprotocol ondersteunt. Zo zijn de meetwaarden overal in het systeem beschikbaar. Hier vindt u een overzicht van andere staafdiagram meters. Mocht u vragen hebben over de staafdigram meter, 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 staafdiagram meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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





- Twee keer 55-cijferige balkweergave
- Twee 4-cijferige 7-Segment weergave
- Analoge uitgang

- Vier Alarmrelais
- 24V Sensorvoeding
- RS-485 Interface

### Technische specificaties

Ingang	Type	Meetbereik
	PT 100	-200 °C ... 850 °C
	PT 500	-200 °C ... 850 °C
	PT 1000	-200 °C ... 850 °C
	J (Fe-CuNi)	-100 °C ... 1100 °C
	K (NiCr-NiAl)	-100 °C ... 1370 °C
	N (NiCrSi-NiSi)	-100 °C ... 1300 °C
	E (NiCr-CuNi)	-100 °C ... 850 °C
	R (PtRh13-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	-50 °C ... 400 °C
	Weerstand	0 Ω ... 10 kΩ
	Spanning	± 300 mV ± 0 V ... 600 V
	Stroom	± 40 mA ± 5A
Analoge uitgang		galvanisch gescheiden 0 / 4 mA ... 20 mA (RL ≤ 500 Ω) 0 ... 10 V (RL ≥ 500 Ω) Responstijd 100 ms
Relaisuitgang (4 keer)		max. 250 AC V / 150 DC V max. 5 A (250 AC V / 30 DC V) max. 1250 VA / 150 W
Digitale uitgang		RS485
Sensorvoeding		24 V DC, max. 30 mA
Numerieke weergave		4-cijferig 7-Segment LED-display
Weergavebereik		-1999 ... 9999
Weergave eenheid		Verkiezbaar (56 beschikbare eenheden)
Balkweergave		2 x 88 mm / 2 x 55 segmenten
Resolutie van de balkweergave		Programmeerbaar
Precisie van de balkweergave		± 0,5 Segmenten
Omgevingsvoorwaarden		Bedrijf: -10 °C ... 55 °C / < 95% rF Opslag: -25 °C ... 70 °C / geen condensatie
Afmetingen		48 mm x 144 mm x 100 mm
Paneeluitparing		44 mm x 137 mm
Stroomvoorziening		85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) of DC 20 ... 40V AC (45 ... 65 Hz) of DC
Invoer		< 12 VA

**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



Bescherming

Front: IP 50

Gewicht

< 400 g

Montage

Montageclips met klemmenschroeven,  
Aansluiting via klemmenstrook

Behuizing

Robuuste kunststof behuizing



Hier ziet u de aansluiting voor de Staafdiagram meter PCE-NA 6

### Omvang van de levering

1 x Staafdiagram meter PCE-NA 6, Bevestigingsmateriaal, Eenheden stickerset,  
Handleiding

