

Display eenheid PAX-P

Intelligente procesweergave / Digitaal schaalbaar / 5-cijferige weergave 20 metingen/sec. / plug-in opties / 16 Stappen linearisatie / Bescherming IP 65

De digitale display eenheid PAX-P is een zeer flexibel en geschikt meetinstrument voor meting en weergave van processignalen. Deze display eenheid kan deingangssignalen van 0...20 mA, 4...20 mA en 0...10 V verwerken. De robuuste kunststof behuizing en de hoge bescherming (IP65) van de display eenheid, maakt hem geschikt voor ruwe industriële omgevingen. De 14 mm hoge dimbare LED-weergave van de PAX-P, biedt een betrouwbare lezing van de gemeten waarden, zelfs bij weinig licht. Bij aanvraag kan er een fysieke eenheid achter de display aangebracht worden. Op de optioneel beschikbare etikettenvellen vindt u alle commerciële eenheden. Met de 5 knoppen aan de voorkant kan dit meetinstrument snel aangepast worden aan de desbetreffende meting. Deze kan natuurlijk ook via een optionele beschikbare RS-232 interface met een PC plaats vinden. Zo kunnen ingestelde configuraties opgeslagen en op andere display eenheden overgedragen worden. Diverse optionele kaarten maken een uitbreiding mogelijk op de gangbare digitale en analoge interfaces (bv. 4 .. 20 mA, RS232, Profibus ...). Een overzicht van alle display eenheden vindt u hier. Mocht u vragen hebben over de display eenheid, 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 display eenheid en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).

- Digitaal schaalbaar
- Weergave ook in zonlicht afleesbaar
- Hoge bescherming IP 65
- Totalisator
- Achtergrondverlichting
- Sensorvoeding
- Optionele kaarten (RS 485, Profibus etc.)



Technische specificaties

Ingang	0/4 ... 20 mA of 0 ... 10 V
Meetfrequentie	20 metingen / s
Resolutie	Stroom: 1 μ A Spanning: 1 mV
Precisie (18 °C - 28 °C)	Strom: 0,03 % v. M. + 2 μ A Spanning: 0,03 % v. M. + 2 mV
Interne weerstand	Stroom: 20 Ω Spanning: 500 k Ω
Schaal	16-staps linearisering, Offset, vrije decimale puntinstelling
Weergave	5-Cijferige 7-Segment LED-weergave
Weergavebereik	-1999 ... 9999

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





Indicators	Min.- / Max.-Waarde, Totalisator, grenscontacten
Functie ingang	3 programmeerbare ingangen
Totalisator	9-Stelliger totalisator met afwisselend scherm
Modes	Tarrafunctie, Programmeerslot, Min./Max.- waarde, Geheugen
Sensorvoorziening	24 V DC, $\pm 5\%$, max. 50 mA
Omgevingstemperatuur	In bedrijf: 0 °C ... 50 °C; 0 °C ... 45 °C, uitgerust met 3 uitbreidingskaarten Opslag: -40 °C ... +60 °C
Afmetingen	97 mm x 50 mm x 104 mm
Paneeluitsparing	92 mm x 45 mm (naar DIN)
Stroomvoorziening	PAX-P 0000: 85 ... 250 V AC PAX-P 0010: 11 ... 36 V DC
Bescherming	IP 65
Gewicht	Circa 300 g
Montage	Montageclips met klem Schroeven, Aansluiting via klemmenblok
Behuizing	Robuuste kunststof behuizing

Omvang van de levering

1 x Display eenheid PAX-P (0000 of 0010), Bevestigingsmateriaal, zegel, 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

