

## Meetomvormer met geheugen PCE-P30U

Meetomvormer met geheugen / universele ingang / 4 ... 20 mA of 0 ... 10 V-uitgang / DIN-rail montage / Alarm relais / LCD-scherm / sensorvoeding

De Meetomvormer met geheugen heeft een breed scala aan toepassingen. Naast het omzetten van verschillende signalen kan de Meetomvormer met geheugen voor eenvoudige datalogging taken ingezet worden. De Meetomvormer PCE-P30U bezit een SD-kaart geheugen en is zowel voor SD- als ook voor SDHC-kaarten geschikt. De Meetomvormer met geheugen beschikt over een universele ingang. Daarmee is het mogelijk standaard signalen, temperaturen, lage spanninge etc. om te zetten en te registreren. Als uitgangssignaal stelt de meetomvormer met geheugen PCE-P30U 0...10V of 4 ...20mA. Om de meetomvormer daadwerkelijk voor bijna alle taken in te zetten beschikt de meetomvormer PCE-P30U over een alarm relais en modbus-interface. De meetomvormer met geheugen kan ingezet worden in de industrie voor procescontrole of voor documentatie van bijvoorbeeld processen. Mocht u vragen hebben over de Meetomvormer met geheugen PCE-P30U, 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 grafische dataloggers en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- SD-kaart geheugen en intern geheugen
- Universele ingang
- 0 ... 20 mA / 0 ... 10 V uitgang
- Uitgang galvanisch gescheiden
- Alarm relais
- Modbus-interface
- LC-Display
- DIN-rail 35 mm Montage

**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





## Technische specificaties van de Meetomvormer met geheugen PCE-P30U

Ingang	- 10 ... 10 V - 24 ... 24 V - 20 ... 20 mA 0 ... 5500 $\Omega$ PT 100, PT 250, PT 500, PT1000 Ni100, Ni1000 Cu100 -200 ... 200 mV Thermokoppels Type K, J, S, N, E, R, T, B
Interfaces	RS485 (Master / Slave)
Analoge uitgangen (galvanisch gescheiden)	4 ... 20 mA (max. 500 $\Omega$ ) 0 ... 10 V (< 500 Ohm)
Alarm relais	Bedrijfsklaar max. 5 A / 30 V DC / 250 V AC
Sensorvoeding	24 V DC / 30 mA
Invoer	5 VA
Afmetingen	120 x 45 x 100 mm
Beeldscherm	LCD 2 x 8 tekens
Montage type	35 mm DIN-rail
Intern geheugen	534.336 data dossiers
max. grootte van de geheugenkaart	2 GB (FAT / FAT32) (136.512.000 data dossiers)
Voeding	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Omgevingscondities	- 25 ... 55 °C / 25 ... 95 % r.F

### Omvang van de Meetomvormer met geheugen PCE-P30U

1 x Meetomvormer met geheugen PCE-P30U, 1 x handleiding

### Leverbare varianten van de Meetomvormer met geheugen PCE-P30U

PCE-P30U-U-1	Uitgang: 0 ... 10 V 1 Alarm relais Sensorvoeding 24 V / 30 mA Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-2	Uitgang: 0 ... 10 V 1 Alarm relais Sensorvoeding 24 V / 30 mA Voeding : 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-U-3	Uitgang: 0 ... 10 V 2 Alarm relais Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-4	Uitgang: 0 ... 10 V 2 Alarm relais Voeding : 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-1	Uitgang: 4 ... 20 mA 1 Alarm relais Sensorvoeding 24 V / 30 mA Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-2	Uitgang: 4 ... 20 mA 1 Alarm relais

**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





PCE-P30U-I-3

Sensorvoeding 24 V / 30 mA  
Voeding : 20 ... 40 V AC / DC

Uitgang: 4 ... 20 mA  
2 Alarm relais  
Voeding : 85 ... 253 V AC / DC

PCE-P30U-I-4

Uitgang: 4 ... 20 mA  
2 Alarm relais  
Voeding : 20 ... 40 V AC / DC

