

## Spannings- datalogger PCE-VR 10

**spannings- datalogger voor 0 ... 3000 mV / 3 ingangskanalen / instelbare sample-rate / LCD met verlichting / SD-kaart geheugen / opslag als xls. bestand**

De spannings- datalogger PCE-VR 10 wordt ingezet om maximaal drie 0 ... 3000 mV signalen te protocolleren. De datalogger slaat de gemeten spanningen op in de SD-kaart als Excel bestanden. Om met de datalogger 0 ... 10 V spanningen te registreren, moet gebruik gemaakt worden van een spanningsdeler. De spanningsignalen worden via insteek-klemmen overgedragen aan de datalogger. Converteren van de meetsignalen is hierbij niet nodig, omdat de meetwaarden rechtstreeks als mV-waarden worden opgeslagen. In Excel kunt u deze eenvoudig naar wens omzetten in een andere eenheid.

Naast de opslag van de meetwaarden, toont de spannings- datalogger deze ook op het grote display. De max. resolutie bedraagt hierbij 0,1 mV. De datalogger wordt gevoed door 6 AA 1,5 V batterijen, of via een stroomadapter. Voor de visualisatie van de live-meetwaarden kan de spannings- datalogger via de seriële interface aangesloten worden op een pc.



- geheugen op SD-kaart
- 3 meetkanalen
- 0 ... 3000 mV ingangen

- klemansluitingen
- opslag als xls. bestand
- groot LCD met verlichting

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenedelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

## Technische specificaties

Meetbereik	<b>0 ... 300 mV</b>
Meetnauwkeurigheid	$\pm (0,5\% + 0,2 \text{ mV})$
Resolutie	0,1 mV
Meetbereik	<b>0 ... 3000 mV</b>
Meetnauwkeurigheid	$\pm (0,5\% + 2 \text{ mV})$
Resolutie	1 mV
Sample-rate	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 sec.
Geheugen	SD-kaart tot 16 GB
Display	LCD met verlichting
Refresh-rate display	1 sec.
Voeding	6 x 1,5 V AA batterij netstroomadapter 9 V / 800 mA
Omgevingscondities	0 ... 50 °C / < 85 % r.v.
Afmetingen	132 x 80 x 32 mm
Gewicht	ca. 190 g



## Leveromvang

- 1 x spannings- datalogger PCE-VR 10
- 3 x aansluitklemmen
- 1 x SD-geheugenkaart
- 1 x wandhouder
- 1 x bevestigingssticker
- 1 x handleiding

