

## Rollenbaanweegschalen PCE-SD xxCR-serie

**rollenbaan weegschaal / bi-directionele RS-232 interface / rolbaan breedte ca. 580mm /  
optioneel verkrijgbaar: RS-485, analoog uitgang 4 ... 20 mA, 0 .. 10 V, USB-interface**

De rollenbaanweegschaal uit de PCE-SD CR-serie vindt zowel zijn toepassing in de productie, als in de post- en pakketverwerking. Dit komt met name door de verschillende interfaces van de weegschaal, waardoor deze een breed inzetgebied heeft. De rollenbaanweegschaal is standaard voorzien van een bi-directionele RS-232 interface. Daarnaast kunnen andere interfaces worden ingebouwd, die de besturing van productieprocessen mogelijk maken.

De rollenbaanweegschaal kan met een 4 - 20mA analoge interface, een 0 - 10V analoge interface of met drie potentiaalvrije contacten worden uitgerust. Verder wordt de rollenbaanweegschaal geijkt geleverd en kan hij gemakkelijk tussen bestaande rollenbanen worden geïnstalleerd.



- IJkbaar **incl. eerste ijking**
- Display kabellengte: 1,5 m
- Afmetingen: 500 x 580 mm
- Verkrijgbaar met verschillende weegbereiken
- Soepele kunststof rollen
- Bi-directionele RS-232 interface
- Stuktelfunctie
- Tolerantie gewichtsbepaling min/ok/max

**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@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische data

Model	Weegbereik	Resolutie	Ijkwaarde	Minimale belasting*
PCE-SD 30CR	30 kg	10 g	10 g	200 g
PCE-SD 60CR	60kg	20 g	20 g	400 g
PCE-SD 150CR	150 kg	50 g	50 g	1000 g

\* De minimale belasting is de belasting waarbij het ijkingslaboratorium de nauwkeurigheid verifieert. De weegschaal geeft even ook kleinere gewichten aan, maar deze mogen niet gebruikt worden in het ijkplichtige handelsverkeer.

Rollenbaan afmeting	500 x 580 x 110 mm
Materiaal rollen	kunststof
Materiaal frame	verzinkt
Max. weeg afmeting	520 x 620 x 150 mm
Weegplatform	RVS met kunststoffolie laag
Ijkklassse	volgens klasse M III (wordt geijkt geleverd)
Responstijd	ca. 3 sec.
Tarra functie	over het gehele weegbereik
Interface	RS-232 bi-directioneel
Display	LCD een 1,5 m kabel
Stroomvoorziening	~230 V 50 Hz 6 VA / = 12 V 1,2 A adapter incl.
Beschermklasse	IP54
Gebruikstemperatuur	- 10 °C ... + 40 °C
Gewicht	ca. 33 kg

## Inhoud levering

- 1x rollenbaanweegschaal PCE-SD xxCR (incl. ijking)
- 1x AC adapter
- 1x handleiding

Kijk voor het actuele aanbod aan verkrijgbare accessoires en toebehoren op onze website.





Vooranzicht



Zijaanzicht



De rollenbaan weegschaal PCE-SD xxCR is hier in een rolbaantafel gebouwd. Deze tafel kan op aanvraag optioneel aangeboden worden.



## Optionele accessoires

### Interfaces

Door de hoge IP-beschermingsklasse is de Rollenbaan weegschaal uitgevoerd zonder interfaces. De mogelijkheid bestaat echter om interfaces in te bouwen. Na het bestellen de interfaces nog in laten bouwen is niet mogelijk.

RS-232 interface **ArtNr AF-RS232-PCE**

RS-485-interface **ArtNr AF-RS485-PCE**

USB-interface **ArtNr AF-USB-S**

LAN Interface **ArtNr AF-S LAN**



### Software Procell

De software van de Rollenbaan weegschaal kan een toetsenbord simuleren en de data van de Rollenbaan weegschaal bijvoorbeeld direct in Excel met tijd en datum overzetten. Er bestaat ook de mogelijkheid om de data op de achtergrond als TXT-bestand op te slaan (datakabel zit niet bij de levering).



**ArtNr. OCE-SOFT-Procell**

### USB-stick

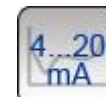
Als er geen PC of printer aan de Rollenbaan weegschaal verbonden zijn, kan de data met tijd en datum als TXT-bestand op een USB-stick opgeslagen worden. De aansluiting gebeurt over een RS-232 interface en de adapter vereist een externe voeding (adapter is meegeleverd).



**ArtNr PCE-USM**

### Analoge uitgang 4-20 mA of 0-10 V

De 16-bit analoge uitgang zet het gewicht in mA of V om, zodat bijvoorbeeld de PLC besturing dienovereenkomstig kan reageren. Voorbeeld met 4-20mA: wanneer de Rollenbaan weegschaal 0 kilo aangeeft, geeft de analoge interface 4 mA en bij de maximale belasting van de weegschaal, 20mA. De 20mA / 10 V grens kan ook individueel worden ingesteld.



**ArtNr AF-PCE 4-20**

**ArtNr AF-PCE 0-10**

### Potentiaalvrije contacten

Deze uitgang is ook bekend als OC of geïsoleerde uitgang. Dit betekent dat bij vooraf ingestelde gewichtsgrenzen, bijvoorbeeld MIN / OK / MAX, de verifieerbare / Rollenbaan weegschaal tot drie contacten kan schakelen. De schakeling kan worden ingesteld als impuls of continu signaal.



**ArtNr AF-TSD**



### Printer

Voor het direct afdrukken van de resultaten van de Rollenbaan weegschaal (bijvoorbeeld voor het documenteren van de weegresultaten). De printer wordt geleverd incl. RS-232-kabel en 240 V voedingsadapter. De breedte van het papier is 112mm (1 rol is inclusief).

**ArtNr PCE-BP 1**

### Signaallamp

Met deze signaallamp kunnen de grenzen gevisualiseerd worden en sluit onvoorzichtigheid van het personeel uit. Als het gewicht lager is dan de ondergrens wordt er een geel licht zichtbaar, als de waarde tussen de onderste en bovenste grens ligt, wordt het licht groen. Komt het gewicht boven de bovengrens dan wordt het licht rood.

**ArtNr PCE-CSD**

### RS-232-kabel

De seriële RS-232-kabel is ongeveer 1 meter lang en heeft de juiste pinout 2-3 / 3-2 / 5-5 die voor de bi-directionele communicatie van de Rollenbaan weegschaal met de PC noodzakelijk is.

**ArtNr PCE-BDM-RS232**

### USB adapter

Het gaat hier om een adapter van RS-232 interface Sub-D op USB. Hiervoor wordt nog een seriële kabel vereist wanneer de polariteit correct aangesloten is.

**ArtNr RS232-USB**

