

Gekalibreerde Rollenbaan weegschaal PCE-SD.. CR Serie

Rollenbaan weegschaal tot 150kg / bi-directionele RS-232 interface / rolbaanbreedte ca. 580mm / optioneel verkrijgbaar: RS-485, analoog uitgang 4 ... 20 mA, 0 .. 10 V, USB-interface

De Rollenbaan weegschaal van PCE-SD CR-serie vindt zowel zijn toepassing in veel productie gebieden als in scheepsvaart gebieden. Dit komt met name door de mogelijke interfaces van de Rollenbaan weegschaal. Ten eerste heeft de Rollenbaan weegschaal standaard een bi-directionele RS-232 interface. Daarnaast kunnen andere interfaces worden ingebouwd die controle van productieprocessen mogelijk maken. De Rollenbaan weegschaal kan met een 4 - 20mA analoge interface of 0 - 10V analoge interface worden uitgerust of met drie potentiaalvrije contacten. Verder is de Rollenbaan weegschaal geijkt en kan het gemakkelijk worden gebruikt bij goederenverkeer. De Rollenbaan weegschaal kan tussen bestaande rollenbanen worden geïnstalleerd en is een goedkope narust optie. Mocht u vragen hebben over de gekalibreerde Rollenbaan weegschaal PCE-SD CR Serie, 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 tafelweegschaal en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Kalibratie **incl. eerste ijking**
- Beeldschermkabel aan het platform 1,5m
- Rollenbaan weegschaal tot 150 kg
- Afmetingen 500 x 580 mm
- Soepele kunststof rollen
- Bi-directionele RS-232 interface
- Stuks telling
- Tolerantie van het gewicht bepalen min / ok / max

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Functies van de Systeem weegschaal



Vooraanzicht van de Rollenbaan weegschaal 500 mm rolbaanbreedte



Zijden



Vooraanzicht van de Rollenbaan weegschaal in een rollenbaan



Zijaanzicht van de Rollenbaan weegschaal in een rollenbaan

Technische specificaties van de Gekalibreerde Rollenbaan weegschaal PCE-SD.. CR Serie

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	1 kg

* De minimale belasting is de belasting waarbij de kalibratie autoriteit de nauwkeurigheid moet verifiëren. De Rollenbaan weegschaal geeft ook kleinere gewichten aan maar deze mogen niet gebruikt worden in de wettelijke metrologie.

Rollenbaan weegschaal afmetingen	500 x 580 x 110 mm
Materiaal van de rollen	Kunststof
Rollenbaan-frame	Verzinkt
Schaalafmetingen	520 x 620 x 150 mm
Weegplateau	Roestvrij staal met kunststof beschermer
Beeldscherm	LCD-beeldscherm aan een 1,5m lange kabel
Tarrabereik	Over het volledige weegbereik
Uitvoertijd	ca. 3 s
IJKklasse	M III

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitoel 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Interface	Seriële RS-232 (bi-directioneel)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ... +40 °C
Stroomvoorziening	~230 V 50 Hz 6 VA / = 12 V 1,2 A AC adapter
Bescherming	IP 54
Gewicht van de rolbaan	33 kg



De Rollenbaan weegschaal PCE-SD 30CR is hier in een rolbaantafel gebouwd. Deze tafel kan op aanvraag optioneel aangeboden worden.





Inhoud levering

1x Rollenbaan weegschaal PCE-SD CR Serie (incl. ijking), 1x AC adapter, 1x handleiding

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 **ArtNo AF-RS232-PCE**

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

USB-interface **ArtNo AF-USB-S**

LAN Interface **ArtNr AF-S LAN**



Software Procell

De Duitstalige 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

