



## Verifieerbare plateauweegschaal PCE-SD C Serie

Geijkte plateauweegschaal / plateau 400 x 500mm / bi-directionele RS-232-interface / stuks telling / optelfunctie / RS-485 , analoge uitgang 4-20mA, 0-10 V optioneel

De verifieerbare plateauweegschaal is een voordelige en robuuste verifieerbare plateauweegschaal. De kalibratie van de plateauweegschaal is volgens de Handelsklasse M III. Het stabiele fundament van de verifieerbare plateauweegschaal is gemaakt uit gelakt staal met een kunststof gecoate stalen plateau. De verifieerbare plateauweegschaal heeft in hoogte verstelbare pootjes die voor een zeer goed niveau zorgen. Het indicatielampje van de verifieerbare plateauweegschaal is gemonteerd op een statief die op een comfortabele hoogte gemonteerd is en aan de plateauweegschaal vast zit. Voor een optimale leesbaarheid van het beeldscherm kan de hellingshoek van het beeldscherm veranderd worden. De functies van de verifieerbare plateauweegschaal zijn autotarra, stuks telling, tarra geheugen, bruto / netto wegingen / procentweging / grenswaardenweging en nog veel meer. Andere sterke punten van deze weegschaal liggen in de verscheidenheid van opties, zoals een analoge uitgang 4 – 20mA of 0 – 10 V, RS-485, LAN-interface, potentiaal vrij contact, USB data-opslag, scanneraansluiting etc. Deze verifieerbare plateauweegschaal hebben we ook in een uitvoering zonder statief. Deze kunt u hier vinden. Mocht u vragen hebben over de verifieerbare plateauweegschaal PCE-SD C 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.



**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



- Verifieerbaar (levering incl. ijking)
- Bi-directionele RS-232 interface
- Stuks telling
- Samenvattende functie
- Max. / Min. beeldscherm
- Procentweging
- Receptweging
- Statistiekfunctie
- Wegen van dieren mogelijk
- Brutto / Netto weergave
- Tarrageheugen
- Grenswaardenweging MIN / MAX / OK
- 3 potentiaalvrije contacten optioneel
- Analog uitgang optioneel (4-20 mA / 0-10V)

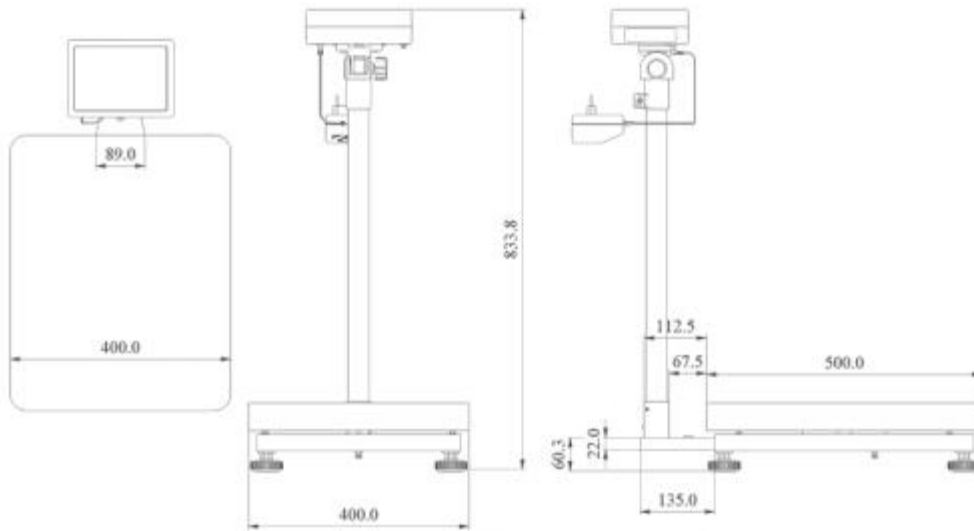
### Technische specificaties van de verifieerbare plateauweegschaal PCE-SD C Serie

Model	Weegbereik	Resolutie	IJKwaarde	Minimale belasting*	Afmetingen
PCE-SD 30C	30 kg	10 g	10 g	200 g	400 x 500 mm
PCE-SD 60C	60 kg	20 g	20 g	400 g	400 x 500 mm
PCE-SD 150C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	400 x 500 mm
PCE-SD 300C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	400 x 500 mm
PCE-SD 33C	30 kg	10 g	10 g	200 g	500 x 600 mm
PCE-SD 63C	60 kg	20 g	20 g	400 g	500 x 600 mm
PCE-SD 153C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	500 x 600 mm
PCE-SD 303C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	500 x 600 mm

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

IJKklasse	Volgens klasse M III (wordt gekalibreerd geleverd)
Stuks telling	Door referentie stuks telling
Tarra functie	Meervoudige tarra over het gehele weegbereik
Interface	RS-232 Bi-directioneel Interface beschrijving RS-485, LAN en USB optioneel
Beeldscherm	LED met 20 mm cijferhoogte
Stroomvoorziening	12 V / 1,4 A AC adapter incl.
Bescherming	IP54
Gebruikstemperatuur	- 10 °C ... + 40 °C
Totale afmeting	400 x 620 x 850 - 870 mm
Gewicht	ca. 12 kg





Hier kunt u de afmetingen zien van de Verifieerbare plateauweegschaal van de PCE-SD C Serie met een plateau grootte van 400x500mm. Andere afmetingen.

### Inhoud levering

1x Verifieerbare plateauweegschaal PCE-SD C Serie incl IJking, AC adapter en handleiding

### Optionele accessoires

#### Software Procell

De Duitstalige software van de verifieerbare plateauweegschaal kan een toetsenbord simuleren en de data van de verifieerbare plateauweegschaal 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 verifieerbare plateauweegschaal 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**

#### ISO-kalibratie / certificering

Voor de gebruiker die de verifieerbare plateauweegschaal in zijn interne testapparatuur wil opnemen. Het kalibratiecertificaat wordt door DIN ISO 17025 gecertificeerd proeflaboratorium opgesteld en is een doel / werkelijke vergelijking.

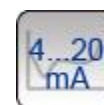


**ArtNr CAL-TS-**

**150**

#### 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 verifieerbare plateauweegschaal 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 / verifieerbare plateauweegschaal tot drie contacten kan schakelen. De schakeling kan worden ingesteld als impuls of continu signaal.

**ArtNr AF-TSD**

#### LAN-interface

De verifieerbare plateauweegschaal krijgt via de LAN-interface zijn eigen IP-adres die op elke netwerkcompatibele PC geopend kan worden. Dit maakt een PC onafhankelijke werkplaats mogelijk. **ArtNr AF-LAN-S**

#### WiFi interface

Het WiFi-interface biedt naast een eigen IP-adres voor de plateauweegschaal ook een handige en draadloze verbinding met het systeem.

**ArtNr AF-WiFi-S**

#### RS-485 interface

Wij bieden de mogelijkheid de standaard RS-232 interface van de verifieerbare plateauweegschaal tegen een meerprijs om te bouwen tot RS-485 interface. **ArtNr AF-RS485-PCE**

#### Accu

Er is een mogelijkheid om een accu in het plateau of in het beeldscherm in te bouwen. Het inbouwen van een accu na het bestellen is niet meer mogelijk. Het opladen kan door middel van de verifieerbare plateauweegschaal gedaan worden. **ArtNr BAT-PCE-PM**

#### Printer

Voor het direct afdrukken van de resultaten van de verifieerbare plateauweegschaal (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 verifieerbare plateauweegschaal 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**

