



Goedkope weegschaal PCE-TB Serie

Goedkope systeem weegschaal met een weegmaximum van 30kg / tot 0.05g afleesbaar / power batterij / bi-directionele RS-232 en USB-interface / afmeting platform: 300 x 210mm / optioneel: LAN, Wi-Fi, 4-20 mA, 0-10 V of 3 potentiaal vrije contacten

De Systeem weegschaal PCE-TB serie wordt gekenmerkt door een zeer breed scala van toepassingen. Niet alleen de grote functionaliteit van de Systeem weegschaal is interessant, maar ook de communicatiemogelijkheden van de Systeem weegschaal zijn zeer aantrekkelijk. De Systeem weegschaal beschikt over een bi-directionele RS-232 en een USB-interface. Daarmee biedt de Systeem weegschaal elke programmeur een goede uitvalsbasis (hoe precies te bedienen is te lezen in de handleiding). De Systeem weegschaal verzendt de informatie via één druk op de knop continu en automatisch, dit is na stabilisatie van het gewicht in combinatie met de afdrukknoop en stabiele gewichtsscherm (ongeveer 10 waarden per seconde) of de gegevens worden verzonden op verzoek van de computer. Een andere mogelijkheid van de Systeem weegschaal is de weegschaal in een systeem te integreren via LAN-, Wifi, analoge uitgang 4-20mA of -10V. Een andere functie is de maximale gewichtfunctie met drie potentiaal vrije contacten. Interessante functies van de Systeem weegschaal zijn het tellen van onderdelen, percentages berekenen, receptuurweging, het wegen van dieren, statistiek functie, optellen, limiet functie en verschillende weegeenheden. De Systeem weegschaal kan worden gebruikt met een voeding of met een batterij en is daardoor dus ook geschikt voor mobiel gebruik. Met de optionele Procell software kun je zonder kennis van programmeren de weeggegevens importeren en overzetten naar een systeem waar de gegevens bewerkt kunnen worden met de cursor, bijvoorbeeld: Excel, Word, DHL, SAP. Deze cursor is noodzakelijk omdat de weegschaal bediend wordt via software met het toetsenbord. Mocht u vragen hebben over de goedkope weegschaal PCE-TB 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. Capitoel 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

- Hoeveelheid telling
- 8 verschillende weegeenheden
- % Procent Vergelijkingsweging
- Filters (reactietijd) kan worden ingesteld
- Meten van dieren mogelijk
- Max. Weging
- Tolerantie gewichtsbepaling min / ok / max
- Verschillende wegingen optellen
- Statistische analyse
- Receptuurweging
- Instelbare RS-232 en USB-interface
- Bi-directionele interfaces
- Printertaal Line Mode en EPL2
- Instelbaar schermhelderheid verlichting
- Instelbare automatische uitschakeling
- Mogelijkheid voor batterijen / accu en netspanning
- Batterij wordt opgeladen door de weegschaal
- Externe kalibratie (vrij instelbaar gewicht)
- Menu vrij instelbaar
- Optioneel analog- en alarmcontact

Technische specificaties van de goedkope weegschaal PCE-TB Serie

Model	Weegbereik	Resolutie
PCE-TB 1,5	1,5 kg	0,05 g
PCE-TB 3	3 kg	0,1 g
PCE-TB	6 kg	0,2 g
PCE-TB 15	15 kg	0,5 g
PCE-TB 30	30 kg	1 g

Tarrabereik	Over het gehele weegbereik
Meettijd	ca. 3 s
Display	LCD-Display met achtergrondverlichting
Hoogte van de cijfers	ca. 30 mm
Weegeenheden	ct / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt
Interface	Bi-directionele RS-232 en USB
Kalibratie	extern door middel van vrij instelbaar M1 kalibratie gewicht
Gebruikstemperatuur	-10 °C ... +40 °C
Voeding	~ ~ 230 V 50 Hz 12 V 1.2 A voeding of CE 6 V / 4,5 Ah accu (niet meegeleverd)
Accuduur	ongeveer 50 uur. / 100 uur. (met / zonder licht)
Afmetingen platform	316 x 223 mm
Afmetingen weegschaal	350 x 328 x 115 mm
Gewicht van de weegschaal	ca. 3,5 kg





Afmetingen van de System weegschaal PCE-TB

Inhoud levering

1x System weegschaal, 1x AC adapter, 1x roestvrijstalen weegplatform, 1x handleiding

Optionele accessoires

Software Procell

De Duitstalige software kan het toetsenbord simuleren en de gegevens van de System weegschaal bijvoorbeeld direct overzetten naar Excel met tijd en datum. Ook is de mogelijkheid om deze informatie op te slaan TXT bestand. (Data kabel niet meegeleverd)



ArtNr PCE-SOFT-Procell

USB Storage Adapter

Als het niet mogelijk is om een PC of printer aan te sluiten aan de System weegschaal, kan de data met tijd en datum als TXT bestand op een USB-stick opgeslagen worden. De verbinding wordt gemaakt via een RS-232 aansluiting. De adapter vereist dan wel een externe voeding (adapter meegeleverd).



ArtNr PCE-USM

ISO Kalibratie / Certificering

Voor bedrijven die deze System weegschaal willen opnemen in hun testapparatuur-pool. De kalibratie wordt door een DIN ISO 17025 gecertificeerd proeflaboratorium uitgevoerd en is een streefdoel / werkelijke vergelijking.

ArtNr CAL-TS-150



Test gewichten

Met behulp van testgewichten kan de System weegschaal regelmatig worden gecontroleerd en indien nodig bijgesteld. Gewichten voor het kalibreren en de resultaten daarvan op te schrijven zijn vaak een betere oplossing dan de weegschaal te laten kalibreren. Dit is een veilige, flexibele en mogelijk gunstiger oplossing. Er moeten minstens M1 gewichten gebruikt worden.



ArtNr bv CW M1-5k

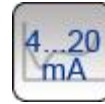


Analoge uitgang 4-20 mA of 0-10 V

De 16-bit analoge uitgang zet het gewicht om in mA of V, zodat bijvoorbeeld de PLC besturing daarop kan reageren. Voorbeeld met 4-20 mA: Als de Systeem weegschaal 0 kg aangeeft biedt de analoge interface 4 mA en bij de maximale belasting van de schaal 20 mA. De 20 mA / 10 V limiet 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 bijv. MIN / OK / MAX, de Systeem weegschaal tot maximaal drie contacten kan schakelen. De schakeling kan worden ingesteld als puls of continue signaal.

ArtNr AF-TSD



LAN-interface

De Systeem weegschaal krijgt via de LAN-interface zijn eigen IP-adres die op elke PC geopend kan. Dit maakt PC onafhankelijkwerk mogelijk.

Art.-Nr. AF-LAN-S



Wi-Fi-interface

De Wifi interface maakt handig een draadloze netwerkverbinding met het systeem mogelijk en daardoor is de weegschaal, met eigen IP-adres, netwerk klaar.

ArtNr AF-S WiFi



Accumulator

Dit is een 6V / 4,5 Ah loodaccu en wordt opgeslagen in het batterijcompartiment, onder de schaal. De batterij kan ook achteraf worden ingebouwd. Het opladen van de accu kan gedaan worden via de weegschaal zelf. Gebruikerstijd, zie technische gegevens van de Systeem weegschaal.

ArtNr BAT 6V 4.5Ah



Printer

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

ArtNr PCE-BP 1

