

PCE Brookhuis

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Weegschaal PCE-BS 300 / 3000



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 Veiligheid	3
3 Specificaties	4
3.1 Technische specificaties	4
3.2 Omvang van de levering	4
4 Systeemomschrijving.....	5
5 Wegen	6
5.1 Algemene informatie.....	6
5.2 Weging uitvoeren	6
5.3 Tarrafunctie	6
5.4 Stuktelling.....	6
5.5 Automatische uitschakeling /achtergrondverlichting	6
6 Kalibratie.....	7
7 Verwijdering en contact	8

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van een weegschaal van PCE Instruments. De PCE-BS 300/3000 tafelweegschaal is een compacte weegschaal met een zeer goede prijs-/kwaliteitverhouding. De weegschaal beschikt over een afneembare RVS weegplaat, welke eenvoudig te reinigen is. De PCE-BS 300 beschikt tevens over een windscherm. De weegschaal werkt zowel met batterij- als met netstroomvoeding. Hierdoor hebben de weegschalen uit de PCE-BS serie een ruim inzetgebied. Om de tafelweegschaal ook bij mobiel gebruik snel en eenvoudig te kunnen plaatsen beschikt deze over verstelbare pootjes en een in de behuizing geïntegreerde waterpas.

2 Veiligheid

Lees, voordat u het apparaat voor de eerste keer in gebruik neemt, de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Dit apparaat dient alleen gebruikt te worden door opgeleid personeel.

- Plaats de weegschaal niet op een standplaats in direct zonlicht. Dit kan leiden tot storingen.
- Gebruik alleen 1,5 V AA batterijen. Vervang alle batterijen altijd gelijktijdig.
- Gebruik alleen de bijgeleverde voedingsadapter (9 V, 100 mA).
- Verwijder altijd de batterijen, indien het apparaat voor een langere periode niet gebruikt wordt, om lekken van de batterijen te voorkomen.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden indien de omgevingsomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, ...) zich niet binnen de aangegeven grenzen bevinden.
- Weegschaal niet blootstellen aan contact met water.
- Houd de weegschaal schoon en voorkom dat stof en andere deeltjes het toestel binnendringen. Gebruik voor het reinigen van het apparaat een vochtige doek. Gebruik onder geen beding oplosmiddelen of schuurmiddelen.
- Vermijd statische ontlading tijdens het gebruik van de weegschaal. Ontlaad alle componenten voorafgaand aan de weging of maak gebruik van antistatische spray.
- Plaats de weegschaal nooit in de buurt van sterke elektrische velden.
- Vermijd trillingen / schokken tijdens het gebruik van weegschaal.
- Zorg ervoor dat de weegschaal altijd nauwkeurig wordt uitgelijnd. Gebruik hiervoor de geïntegreerde waterpas.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie.

Wij willen graag benadrukken dat onze garantievoorzwaarden te vinden zijn in onze algemene voorwaarden.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

3 Specificaties

3.1 Technische specificaties

Weegbereik	300 g / 3000 g
Afmetingen weegplateau	140 x 165 mm
Display	LCD
Cijferhoogte	15 mm
Bedrijfstemperatuur	0 ... 40 ° C
Voeding	netstroom: 9 V / 100 mA batterijen: 6 x 1.5V AA batterijen
Afmetingen (B x D x H)	165 x 245 x 70 mm
Gewicht	ca. 600 g

3.2 Omvang van de levering

- 1 x Tafel weegschaal PCE-BS 300/3000
- 1 x RVS weegplateau
- 1 x Voedingskabel
- 1 x Windscherm (PCE-BS 300)
- 1 x Gebruiksaanwijzing

4 Systeemomschrijving

Linkerzijde

Ingang AC adapter

Bovenzijde

Waterpas

Weegplateau

Rond afneembaar gedeelte

Display

ON/OFF knop

In- en uitschakelen van de weegschaal

Unit knop

Wisselt de weergave eenheid

Zero/Tarra knop

Zet de weergave terug op nul, verrekent het gewicht van bijv. een vat

Achterzijde

Batterijvak

Batterijvakdeksel

Batterijen

6 x 1,5 V

Display /weergave

Weergave eenheid

Zero weergave



Weergave batterijstand

ZERO

188.5

TARE



5 Wegen

5.1 Algemene informatie

Let op de automatische uitschakeling van de weegschaal!

Na 3 minuten van inactiviteit (zonder massa op de weegschaal), schakelt de weegschaal automatisch uit, om de batterijen te sparen.

Foutmeldingen

EEEE Overbelasting (overbelasting van de weegcel en vermoedelijk defect)



Batterijcapaciteit te laag

5.2 Weging uitvoeren

1. Druk op de ON / OFF knop om de weegschaal in te schakelen. Wacht tot het display "0" toont.
2. Selecteer met behulp van de UNIT toets de gewenste eenheid. U heeft de keuze uit kg, g, lb en oz.
3. Plaats het te wegen object op het weegplateau en wacht tot de weergegeven waarde op het display stabiel is.

5.3 Tarrafunctie

Om het gewicht te tarreren drukt u op de Zero toets. Dit is mogelijk tot het halve weegbereik.

5.4 Stuktelling

Zet de weegschaal aan [ON / OFF] en wacht tot "0" verschijnt. Druk indien nodig op [ZERO] om de weegschaal te tarreren. Plaats, afhankelijk van de nauwkeurigheid van het referentienummer, de te wegen onderdelen op de weegschaal (10, 20, 50 of 100). Het gewicht van de onderdelen wordt weergegeven. Druk een aantal keer op de [UNIT] - toets totdat u overschakelt naar de stuk-tel-functie. ("Pcs" verschijnt).

Selecteer met de [PCS] - toets het referentienummer (10, 20, 50 of 100). Druk vervolgens opnieuw op de [UNIT] - toets en het display toont "pass pcs". De weegschaal keert terug naar de telmodus. Nu kunt u de stuk-tel-functie gebruiken.

5.5 Automatische uitschakeling /achtergrondverlichting

Om de automatische uitschakeling en de achtergrondverlichting te deactiveren schakelt u het apparaat eerst uit. Houd vervolgens de tarra toets ingedrukt en schakel het apparaat weer in. Op het display staat nu A-ON of A-OFF. De A staat voor automatische uitschakeling. Met behulp van de tarra toets kunt u deze nu in-/uitschakelen. Met de unit toets gaat u naar de weergave van L-ON of L-OFF voor de achtergrondverlichting. Wederom kunt u deze nu met behulp van de tarra toets in-/uitschakelen. Wanneer u het apparaat vervolgens uitschakelt worden de gemaakte instellingen opgeslagen.

6 Kalibratie

Een kalibratie / herkalibratie kan nuttig zijn, wanneer de weegschaal een andere standplaats heeft gekregen of wanneer de omgevingscondities of de omgevingsinvloeden sterk veranderd zijn. Om een kalibratie door te voeren gaat u als volgt te werk:

1. Schakel de weegschaal in met behulp van de ON/OFF- knop.
2. Houd de unit toets ingedrukt met gelijktijdig de ON/OFF- knop. De weegschaal schakelt over naar de kalibratiemodus.
3. Druk opnieuw op de unit- knop. In het display verschijnt nu "2000"SAVE (PCE-BS 3000) of "200" (PCE-BS 300).
4. Plaats nu een 2000 g zwaar kalibreergewicht op het weegplateau. Druk daarna op de unit- knop. Op het display verschijnt „3000"SAVE“. U heeft nu de mogelijkheid om de procedure af te ronden, door op de ON/OFF- knop te drukken, of om een 3000 g gewicht op het weegplateau te plaatsen voor een tweepunt-kalibratie (alleen bij PCE-BS 3000). Druk hiervoor, na het plaatsen van het 3000 g gewicht, op de Unit toets. Op het display verschijnt kort "SAVE". Hierna keert u vanzelf terug naar de normale meetmodus. De kalibratie-procedure is nu afgerond.
5. Schakel de weegschaal met behulp van de ON/OFF- knop uit, en weer in. Voer een aantal wegingen uit. Indien u afwijkingen vaststelt of vermoed dient u de kalibratie nogmaals uit te voeren. Voor een ISO-kalibratie kunt u contact opnemen met onze technische service.

7 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het instrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92
Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>

<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

