

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

Tafelweegschaal PCE-BS 6000



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 Wegen	6
5.3 Hold-functie.....	6
5.4 Tarrafunctie	6
6 Kalibratie.....	7
7 Voeding en contact.....	7

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van een tafelweegschaal van PCE Instruments. De PCE-BS 6000 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 weegschaal werkt zowel met batterij- als met netstroomvoeding. Hierdoor heeft de PCE-BS 6000 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.

Voor vragen kunt u contact opnemen met de PCE Instruments.

3 Specificaties

3.1 Technische specificaties

Weegbereik	6.000 g
Resolutie	1 g
Nauwkeurigheid	± 3 g
Afmetingen weegplateau	160 x 135 mm
Weegeeenheden	kg, g, lb, oz
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. 900 g

3.2 Omvang van de levering

- 1x Tafel weegschaal PCE-BS 6000
- 1x RVS weegplateau
- 1 x Voedingskabel
- 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

Hold knop

Cal- knop

Achterzijde

Batterijvak

Batterijvakdeksel

Batterijen

6 x 1,5 V

Display /weergave

Weergave eenheid

Hold weergave

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 Wegen

1. Druk op de ON / OFF knop om de weegschaal in te schakelen.
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 Hold-functie

Met de hold-functie kan een gemeten waarde voor gedurende 120 sec. bevroren worden op het display (nadat het gewogen materiaal van het platform is genomen).

1. Plaats het te wegen materiaal op het platform van de weegschaal.
2. Druk op de hold knop. Er verschijnt een hold- symbool op het display.
3. Neem het gewogen materiaal van het platform. Het gewicht blijft nu staan op het display.

Wilt u de bevroren waarde verwijderen van het display, dan drukt u op de Zero toets.

Om de hold-functie te verlaten drukt u op de hold knop. U keert terug naar de normale meetmodus.

5.4 Tarrafunctie

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

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 CAL- knop ca. 2 seconden ingedrukt.
3. Druk opnieuw op de CAL- knop. In het display verschijnt nu knipperend het max. weegbereik (6.000 g).
4. Plaats nu een 6 kg zwaar kalibreergewicht op het weegplateau. Druk daarna op de CAL- knop. Op het display „PASS“. 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.

7 Voeding 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/>