



PCE Benelux
Capitool 26
7521 PH Enschede
Nederland
Tel.: +31 (0)900 1200 003
Fax: +31 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-inst-benelux.nl

Gebruiksaanwijzingen Electronische pocket weegschaal PCE-JS100



OPERATION
Place scale on a horizontal flat surface.
1. Place scale on a horizontal flat surface, press 'ON/OFF' key.
2. Wait until '0.0' is displayed.
3. Put the objects on the weighing platform.
4. Press 'CAL/MODE' key, you can switch among the weighing units.

TARE WEIGHING
1. Turn off scale as described above.
2. Place the same item on the platform.
3. Press 'TARE' key and wait until '0.0' is displayed.
4. Add the 'net-weight/item'.

CALIBRATION
The gravity change from place to place in the world, you may need to calibrate your scale to adjust it to the local gravity by pressing 'ON/OFF' key.
1. Turn off the scale by pressing 'ON/OFF' key.
2. Press 'CAL/MODE' key and hold it until LCD displays 'CAL' and followed by a number which is the weight you need to put on the platform.
3. Put the required standard list weight on the platform and wait 3-4 seconds, LCD will show 'pass'.
4. Press 'ON/OFF' key to turn off the scale, it is to do calibration if finished.

Special Calibration (if the LCD show 'QUE' when turn on (stably))
1. Press 'ON/OFF' key and hold it until 'CAL' is displayed on screen.
2. Press both 'CAL' and 'TARE' key until 'CAL' is displayed on screen.
3. Release the 'CAL' and 'TARE' key, the display will show '2000' and then a number.
4. Press 'CAL' key again, the display will show '2000' and then a number.
5. Put the required standard list weight on the inside platform, wait 3-4 seconds.
6. Press 'CAL' key again, the calibration process is finished successfully.
7. Remove the weight and press 'ON/OFF' key to turn off the scale.
If the display shows 'TARE', please re-calibrate the scale by the above steps.

Voorzorgsmaatregelen:

- Controleer allereerst de capaciteit. Belaadt de weegschaal nooit met méér dan de maximale capaciteit.
- Vermijd blootstelling aan extremehitte of kou, de weegschaal werkt beter bij normale kamertemperatuur. Laat de weegschaal zich altijd eerst, gedurende minstens één uur vóór gebruik, aan de normale omgevingstemperatuur aanpassen.
- Geef de weegschaal altijd voldoende tijd om op te warmen. Over het algemeen 30-60 seconden vóór de kalibratie, om de interne componenten de gelegenheid te geven zich te stabiliseren.
- Plaats de weegschaal in een schone omgeving. Stof, vuil, vochtigheid, trillingen, tocht en een directe nabijheid van andere elektronische apparatuur kunnen een nadelig effect hebben op de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van uw weegschaal.
- Voorzichtig behandelen. Plaats de artikelen die u wilt wegen zachtjes op de weegschaal. Hoewel deze weegschaal is ontworpen om heel duurzaam te zijn, moet u toch voorzichtig te werk gaan, want anders zou u de interne sensor kunnen beschadigen.
- Zorg ervoor dat u de weegschaal niet schudt of laat vallen. Dit is een precisie instrument en moet als zodanig met uitzonderlijke zorg behandeld worden.
- De weegschaal werkt alleen op een stabiel, trillingsvrij oppervlak.

Specificaties:

- Capaciteit: 100 g
Resolutie: 0,01 g
Lineariteit: $\pm 0,02$ g
Herhalingsnauwkeurigheid: 0,02 g
Eenheden: g, oz, ct, gn
Tara bereik: volledige tara capaciteit
Voeding: 2 x AAA batterij of 1x CR2032 batterij enz.
Bedrijfstemperatuur: 10 -30 °C
Introductie van de functietoets:
1. Schakeltoets: "ON/OFF"
 2. Toets voor eenheden: "MODE / CAL"
 3. Tara toets: "TARA"
 4. Toets voor telfunctie: "PCS"

Operatie

Plaats de weegschaal op een plat, horizontaal, oppervlak.

1. Druk op de "ON / OF" toets.
2. Wacht totdat "0,0" stabiel wordt weergegeven.
3. Plaats het (de) voorwerp(en) op het weegplateau.
4. Wacht tot de lezing stabiel wordt weergegeven. Nu kunt u het aflezen.
5. Druk op de "MODE / CAL" toets, nu kunt u de weegeenheden veranderen.

Tara gewicht

1. Zet de weegschaal aan, zoals hierboven beschreven.
2. Plaats het "tara artikel" op het plateau.
3. Druk op de "TARA" toets en wacht tot "0,0" verschijnt.
4. Voeg het "artikel met netto gewicht" toe.

Kalibratie

1. Druk op de "MODE / CAL" toets en hou hem 2 seconden lang ingedrukt totdat er "CAL" verschijnt.
3. Druk nogmaals op "MODE / CAL", "CAL" flinkt drie keer en de display toont "100,0".
4. Plaats een gewicht van 100 g midden op het plateau. Wacht 3 a 4 seconden, op de LCD display is "PASS" te zien.
5. Verwijder het gewicht en druk op "ON / OFF" om de weegschaal uit te schakelen. Klaar!
6. Bij een kalibratiefout verschijnt er "ERROR". Stappen 1 – 5 herhalen.

Telfunctie (Met de "PCS" toets)

1. Hou de "PCS" gedurende twee seconden ingedrukt, u ziet nu "100".
2. Druk de "MODE / CAL" toets, u ziet nu "25, 50, 75, 100". Kies het aantal dat u op de weegschaal wilt leggen als voorbeeld.
3. Leg vervolgens de overeenkomstige hoeveelheid van het product dat u wilt tellen op het plateau. Druk hierna op "PCS" ter bevestiging.
4. Nu kunt u de producten die u wilt tellen midden op het plateau en de LCD display zal het werkelijke aantal producten tonen, dat zich op het plateau bevindt.

Op deze link vindt u een overzicht van de meettechniek

<http://www.pce-inst-benelux.nl/meettechniek.htm>

Op deze link vindt u een lijst met de meters:

<http://www.pce-inst-benelux.nl/meettechniek/meetinstrumenten.htm>

Op deze link vindt u een lijst met de weegschalen:

<http://www.pce-inst-benelux.nl/weegtechniek/weegschalen.htm>

PAS OP: "Dit apparaat heeft geen ATEX bescherming, en mag dus niet in omgevingen met ontploffingsgevaar worden gebruikt (stof, brandbare gassen)."