

Bedienungsanleitung Analysenwaage PCE-BS 6000



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Sicherheitsinformationen	3
3	Spezifikationen	4
3.1	Technische Spezifikationen.....	4
3.2	Lieferumfang.....	4
4	Systembeschreibung	5
5	Wiegen	6
5.1	Allgemeine Hinweise	6
5.2	Wiegen.....	6
5.3	Hold-Funktion	6
5.4	Tara-Funktion	6
6	Kalibrierung	7
7	Entsorgung	8
8	Kontakt.....	8

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf einer Tischwaage von PCE Instruments entschieden haben. Die Tischwaage PCE-BS 600 ist eine Kompaktwaage mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Die Tischwaage verfügt über eine abnehmbare Wägeplatte aus Edelstahl, welche leicht zu reinigen ist. Die Waage kann sowohl im Batteriebetrieb, als auch über ein Netzteil betrieben werden, wodurch sich vielseitige Einsatzmöglichkeiten ergeben. Um die PCE-BS 6000 auch im mobilen Einsatz schnell und einfach ausrichten zu können, verfügt sie über arretierbare Standfüße und über eine im Gehäuse integrierte Libelle.

2 Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie dieses Benutzer-Handbuch sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Die Benutzung des Gerätes darf nur durch sorgfältig geschultes Personal erfolgen.

- Setzen Sie die Waage nie direkter Sonneneinstrahlung aus. Dies kann zu Fehlfunktionen führen
- Verwenden Sie für den Batteriebetrieb ausschließlich 1,5 V Batterien des Typs AA. Tauschen Sie immer alle Batterien auf einmal.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil (9 V, 100 mA).
- Falls Sie die Waage längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, um Schäden durch ein mögliches Auslaufen der Batterien zu verhindern.
- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt der Waage mit Wasser. Verwenden Sie es nur unter den zugelassenen Umgebungsbedingungen.
- Halten Sie die Waage sauber und vermeiden Sie, dass Staub oder andere Partikel in das Gerät eindringen. Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein feuchtes Tuch. Benutzen Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
- Vermeiden Sie statische Entladungen, wenn Sie die Waage benutzen. Entladen Sie alle Bauteile vor dem Verwiegen oder verwenden Sie Anti-Statik-Spray.
- Stellen Sie die Waage nie in der Nähe starker elektrischer Felder auf.
- Vermeiden Sie Vibrationen / Stöße, während des Betriebs der Waage.
- Achten Sie darauf, dass die Waage immer akkurat ausgerichtet ist. Benutzen Sie dazu die integrierte Wasserwaage.

Dieses Benutzer-Handbuch wird von der PCE Deutschland ohne jegliche Gewährleistung veröffentlicht.

Wir weisen ausdrücklich auf unsere allgemeinen Gewährleistungsbedingungen hin, die sich in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden lassen.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

3 Spezifikationen

3.1 Technische Spezifikationen

Wägebereich	6.000 g
Auflösung	1 g
Ungenauigkeit	± 3 g
Abmessung Wägeplattform	160 x 135 mm
Wägeeinheiten	Kg, g, lb, oz
Display	LCD
Ziffernhöhe	15 mm
Arbeitstemperatur	0 ... +40 °C
Stromversorgung	Netzbetrieb: 9 V / 100 mA Batteriebetrieb: 6 x 1,5 V AA Batterien
Abmessungen (B x T x H)	165 x 245 x 70 mm
Gewicht	Ca. 900 g

3.2 Lieferumfang

- 1 x Tischwaage PCE-BS 6000
- 1 x Wägeplatte aus Edelstahl
- 1 x Netzkabel
- 1 x Bedienungsanleitung

4 Systembeschreibung

► Linke Seite

AC-Adapter-Stecker

► Oberteil Wasserwaage

Wägeplattform

Runde Aufnahme für Wägeplatte.
(Wägeplatte sollte gut aufliegen).

Anzeige

ON/OFF (Ein / Aus-Taste)

Schaltet die Waage
"Ein" oder "Aus".

UNIT / Einheiten-Taste **Hold-Taste**
Wechselt die Anzeige-Einheit.

ZERO (TARA)-Taste

Stellt die Anzeige auf "0". Zieht die
Masse eines Gefäßes ab.

► Rückseite

Batteriefach

Batteriefachdeckel

Batterien

Batterien (6 x 1,5 V)

DISPLAY / Anzeige

► Anzeiger für Wägeeinheit

Hold-Anzeige

Der Trierbereich ist Teil des max.

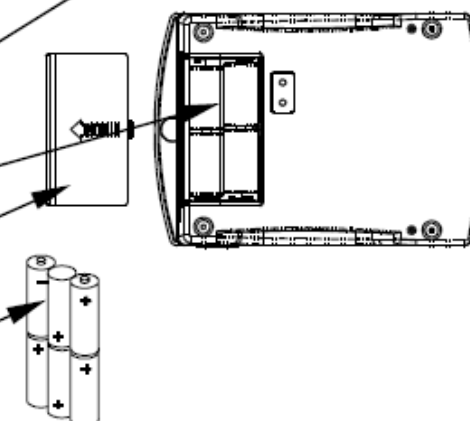
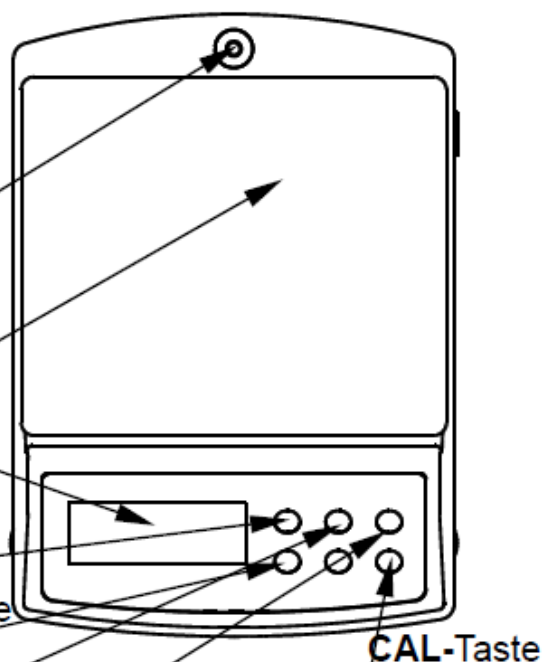
Wägebereich +9e

► ZERO (Null-Anzeige)

Nullanzeigebereich: +4 %



Batteriezustandsanzeige



5 Wiegen

5.1 Allgemeine Hinweise

Beachten Sie die automatische Abschaltung der Waage!

Nach 3 Minuten Inaktivität (ohne aufliegende Masse) schaltet sich die Waage automatisch ab, um die Batterien zu schonen.

Fehlermeldungen

EEEE

Überlast (Wägezelle überlastet und vermutlich defekt)



Batteriekapazität zu gering

5.2 Wiegen

1. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um die Waage einzuschalten.
2. Wählen Sie mit Hilfe der UNIT-Taste die gewünschte Einheit aus. Zur Auswahl stehen kg, g, lb und oz.
3. Legen Sie den zu wiegenden Gegenstand auf die Wägeplattform und warten Sie bis der angezeigte Wert auf dem Display stabil ist.

5.3 Hold-Funktion

Mit der Hold-Funktion können Sie einen Messwert für eine Dauer von ca. 120 s auf dem Display einfrieren (nachdem das Wägegut von der Plattform genommen wurde).

1. Legen Sie das Wägegut auf die Plattform der Waage.
2. Drücken Sie die Hold-Taste. Auf dem Display erscheint ein Hold-Zeichen.
3. Nehmen Sie das Wägegut von der Plattform. Das Gewicht bleibt nun auf dem Display stehen.

Wenn Sie den eingefrorenen Wert auf dem Display wieder entfernen möchten, drücken Sie die Zero-Taste. Um die Hold-Funktion zu beenden, drücken Sie die Hold-Taste. Sie gelangen nun wieder in den normalen Messmodus.

5.4 Tara-Funktion

Durch Drücken der Zero-Taste können Sie Gewichte tarieren. Dies ist bis zum halben Wägebereich möglich.

6 Kalibrierung

Eine Kalibrierung/Rekalibrierung kann sinnvoll, wenn die Waage örtlichen Veränderungen ausgesetzt ist oder sich die Umgebungsbedingungen bzw. Umwelteinflüsse stark ändern.

Um eine Kalibrierung durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Waage mit der ON/OFF-Taste ein.
2. Halten Sie die CAL-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt nun „CAL“ und anschließend eine blinkende „0“ an.
3. Drücken Sie nun erneut die CAL-Taste. Das Display zeigt nun das obere Ende des Wägebereiches in blinkenden Ziffern an (6.000 g).
4. Setzen Sie ein 6 kg schweres Kalibriergewicht auf die Wägeplattform. Drücken Sie nun die CAL-Taste. Das Display zeigt nun „PASS“ an, danach gelangen Sie zurück in den normalen Messmodus. Die Kalibrierung ist nun abgeschlossen.
5. Schalten Sie die Waage mit dem ON/OFF-Knopf aus und wieder ein. Führen Sie ein paar Wägevorgänge durch. Falls Sie Abweichungen feststellen bzw. vermuten, wiederholen Sie die Kalibrierung.

7 Entsorgung

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

Annahmestelle nach BattV:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.

8 Kontakt

Bei Fragen zu unserem Produktsortiment oder dem Messgerät kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

Postalisch:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede

Telefonisch:

Support: 02903 976 99 8901
Verkauf: 02903 976 99 8303