



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel: 01805 976 990*
Fax: 029 03 976 99-29
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de

*14 Cent pro Minute aus dem dt.
Festnetz, max. 42 Cent pro Minute
aus dem dt. Mobilfunknetz.

Tischwaage

PCE-BS 300 / PCE-BS-3000

Bedienungsanleitung



Sicherheit

Alle sicherheitsrelevanten Punkte sind folgend mit "WARNING" und "CAUTION" gekennzeichnet. Die Worte bedeuten das Folgende:

△WARNING	Bei Missachtung dieses Hinweises können Ihnen starke Schäden am Produkt oder Verletzungen Ihrerseits entstehen. Daher bitte unbedingt diesen Hinweis beachten..
△CAUTION	Dieser Hinweis gibt Ihnen eine Information zur Vermeidung von Schäden.

Wenn Sie eine dieser Waagen verwenden, sollten Sie unbedingt die folgenden Punkte beachten:.

△ WARNING

Verwenden Sie nur den im Lieferumfang befindlichen AC-Stromadapter. Andere Adapter können das interne Netzteil beschädigen.

△ CAUTION

Setzen Sie die Waage nie direkter Sonnenstrahlung aus, dieses könnte sonst zu Fehlfunktionen führen.

Verwenden Sie immer nur Batterien eines gleichen Typs. Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig.

Wenn Sie die Waage für eine lange Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte alle Batterien aus dem Batteriefach, um eine Waagen-Beschädigung durch auslaufende Batterien zu vermeiden..

Vermeiden Sie zu grosse Spannungen (falsche Batteriewahl).

Vermeiden Sie, dass Wassertropfen in das Innere der Waage gelangen. Eine innere Korrosion führt zu Schäden.

Eine statische Aufladung beeinflusst die digitale Messtechnik. Entladen Sie also Bauteile, die Sie verwiegen möchten vorher oder verwenden Sie antistatisches Spray (z.B. auch auf der Wägeplattform). Stellen Sie die Waage nie in der Nähe starker elektrischer Felder auf.

Spezifikation

Modell	Wägebereich	Teilung
PCE-BS-300	0 ... 300 g	0,01 g
PCE-BS-3000	0 ... 3000 g	0,1 g
Wägeplatte	140 × 165 mm	
Gewicht	600 g	
Betriebs-temperatur	0 ... +40 °C	
Versorgung	6 x 1,5 V Batterien	
	Netzadapter 9 V/ 100 mA	

Die Waage ist CE-zertifiziert:.

Eine Übersicht aller Waagen finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>

Eine Übersicht der gesamten Messtechnik finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik.htm>

Eine Übersicht aller Messgeräte finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

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.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE und RoHS zugelassen.

Kalibrierung

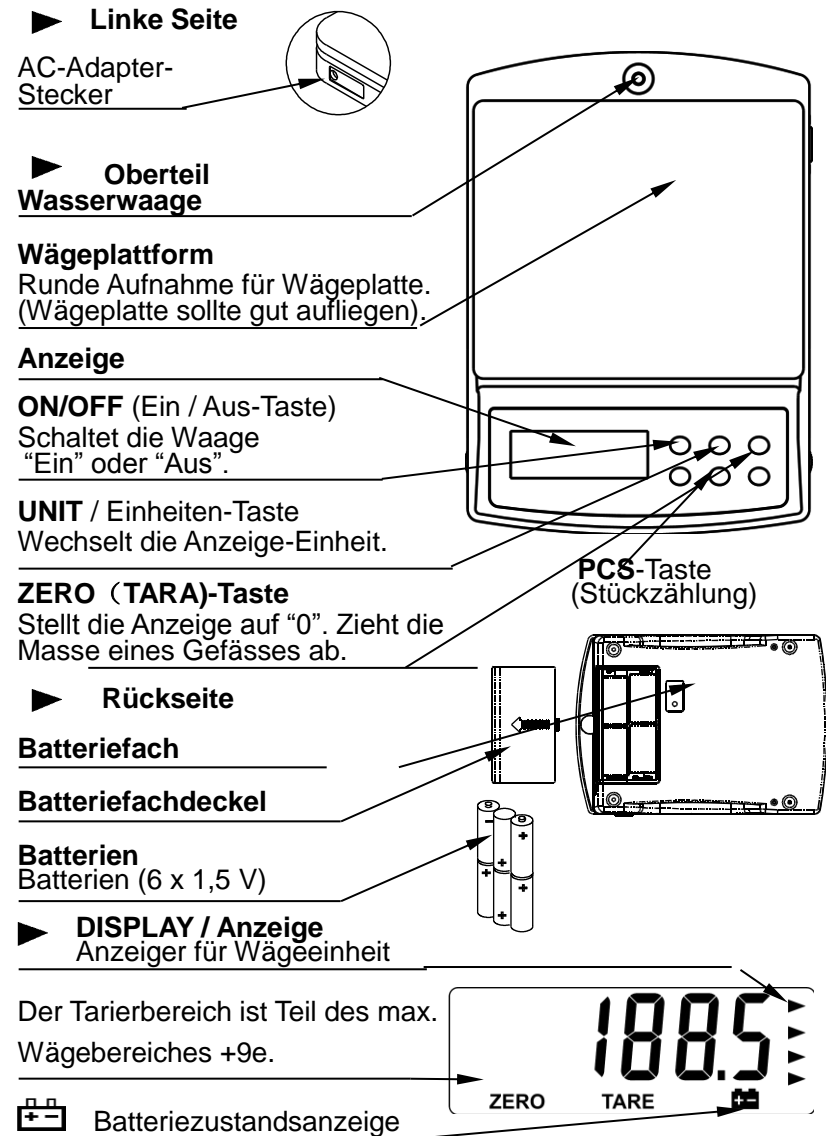
Bei der Erstaufstellung ist die Waage natürlich noch werkskalibriert. Wenn die Waage am Aufstellungsort starken Umwelteinflüssen (Staub, Schmutz, hohe Luftfeuchte) unterliegt, kann die Waage aber rekaliert werden. Weiterhin müssen natürlich die üblichen Kalibrierintervalle eingehalten werden (z.B. jährlich nach DKD / ISO).

Kalibrierung

1. Die Waage muss ausgeschaltet sein.
2. Drücken Sie die **[UNIT]**-Taste, halten Sie diese gedrückt und drücken gleichzeitig die **[ON/OFF]**-Taste. Die Waage wechselt in den Kalibriermodus (z.B. 0247581811). Drücken Sie erneut die **[UNIT]**-Taste, das Display zeigt "2000"SAVE (PCE-BS 3000) oder "200" (PCE-BS 300)an. Setzen Sie nun das 2000g Gewicht auf. Danach drücken Sie erneut die Unit-Taste, im Display erscheint „3000“SAVE.Setzen Sie nun 3000g auf und drücken erneut die **[UNIT]**-Taste. Im Display erscheint kurz "SAVE". Bei PCE-BS 300 nur 1 Punkt Kalibrierung möglich (200g).
3. Schalten Sie die Waage mittels der **[ON/OFF]**-Taste aus und wieder ein. Führen Sie dann einige Wägungen durch. Sollten Sie weiterhin Abweichungen vermuten, dann wiederholen Sie die Kalibrierprozedur. Sie können die Waage natürlich auch zur ISO-Kalibrierung in das Labor der PCE Group einsenden.

Die Kalibrierung ist abgeschlossen.

Funktionen

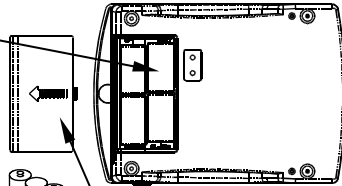


Wägung

1. Batterien einlegen / Netzteil anschliessen

Batterien

Batterie-
fach



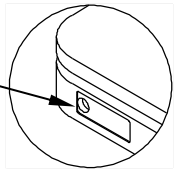
- Batteriefachdeckel abnehmen
- 6 neue Batterien Typ AA einlegen
(bitte unbedingt Polarität beachten)

6 AA Batterien

(nicht im Lieferumfang)

AC-Adapter

AC-Adaptor-
Buchse



- Stecken Sie den AC-Adapter in
die Adapter-Buchse ein.
- Dann stecken Sie das Netzteil
in die 230 V – Steckdose.

2. Aufstellen der Waage am Wägeort

Nicht in direktem Sonnenlicht aufstellen / möglichst vibrationsarm

Beachten Sie die automatische Abschaltung.

Nach ungefähr drei Minuten ohne Betätigung oder aufliegender Masse ohne Bewegung schaltet sich die Waage automatisch ab (Batterieschonung).

Fehlermeldungen

EEEE: Überlast (Wägezelle überlastet und meist zerstört)

: Batteriekapazität zu niedrig

1. Drücken Sie die [ON/OFF]-Taste.

Das Display zeigt alle Segmente (88888) für einige Sekunden und dann "0".

2. Auswählen der Wägeeinheit [UNIT].

Drücken Sie die [UNIT]-Taste zur Anwahl der Einheit "kg", "g", "lb", "oz".

3. Ausführen einer Wägung

Legen Sie das zu wiegende Stück auf den Wägeteller auf. Wenn die Anzeige (Wert im Display) stabil ist, dann lesen Sie das Ergebnis ab.

TARA / Nullstellung mittels

Eine Trierung (Mehrfach-Tara ist möglich bis max. zum halben Wägebereich) erreichen Sie durch Drücken der [ZERO]-Taste.

Stückzählung

Drücken Sie die [ON/OFF]-Taste. Dann wählen mittels der [UNIT]-Taste die Einheit [g] aus. Legen Sie folgend eine bekannte Stückzahl Ihres Gutes (z.B. 10 Stück) auf die Waage auf. Wechseln Sie nun mittels der [UNIT]-Taste zu der Einheit [pcs]. Jetzt drücken Sie die [PCS]-Taste am Display der Waage. Es erscheint die auswählbare Mindeststückzahl (z.B. für 10 Stück: 5=10 usw. Durch mehrmaliges Drücken der [PCS]-Taste können Sie verschiedene Mindeststückzahlen anwählen. Wenn Sie die gewünschte ausgewählt haben, bestätigen Sie es mittels einmaligem Drücken der [UNIT]-Taste. Es erscheint kurz „PASS“ im Display. Jetzt können Sie die unbekannte Menge Ihres Gutes auf die Wägeplattform auflegen und direkt die Stückzahl am Display ablesen. Sie können natürlich auch nach der Stückzählung mittels der [UNIT]-Taste wieder zur Einheit [g] zurückgehen und das Gewicht der nun bekannten Stückzahl ablesen.

Automatische Ausschaltung / Hintergrundbeleuchtung

Um die Automatische Ausschaltung und die Hintergrundbeleuchtung zu deaktivieren, schalten Sie zunächst das Gerät aus. Drücken und halten Sie nun die „TARA“ Taste gedrückt und schalten Sie das Gerät wieder ein. A-ON bzw. A-OFF erscheint. A steht für die „Automatische Ausschaltung“. Mit der „Tara“ Taste können Sie nun diese Funktion ein oder ausschalten. Mit der „Unit“ Taste kommen Sie auf L-ON bzw. L-OFF für die Hintergrundbeleuchtung. Mit „Tara“ sagen Sie auch hier ein oder ausschalten. Wenn Sie das Gerät ausschalten, werden die Einstellungen gespeichert.