

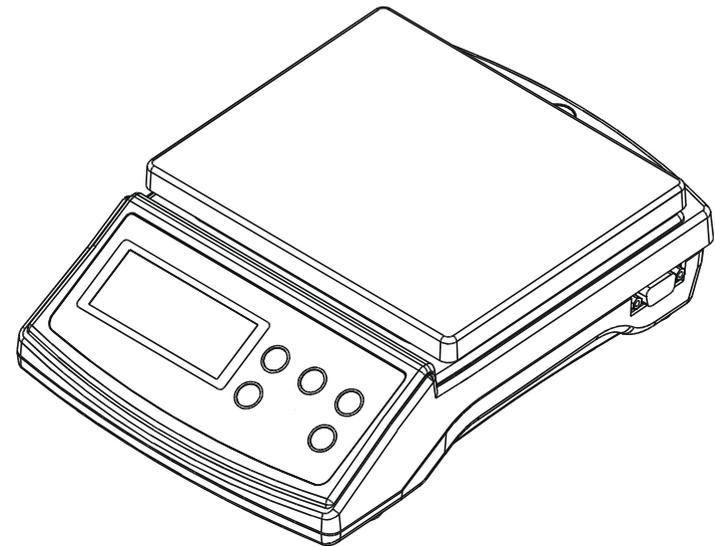


PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Deutschland  
Tel: 01805 976 990\*  
Fax: 029 03 976 99-29  
info@warensortiment.de  
www.warensortiment.de

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

## Tischwaage PCE-BS 6000

### Bedienungsanleitung



Version 1.1  
27.09.2011

## Sicherheit

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

△WARNING	<b>Bei Missachtung dieses Hinweises können Ihnen starke Schäden am Produkt oder Verletzungen Ihrerseits entstehen. Daher bitte unbedingt diesen Hinweis beachten..</b>
△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 anti-statisches Spray (z.B. auch auf der Wägeplattform). Stellen Sie die Waage nie in der Nähe starker elektrischer Felder auf.

## Spezifikation

Modell	Wägebereich	Teilung
<b>PCE-BS-6000</b>	6000 g	1 g
Wägeplatte	140 × 165 mm	
Gewicht	900 g	
Betriebs-temperatur	0 ... +40 °C	
Versorgung	6 x 1,5 V Batterien	
	Netzadapter 9 V/ 100 mA	

Die Waage ist CE-zertifiziert:



Alle PCE-Produkte sind CE und RoHs zugelassen.

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**

# Kalibrierung

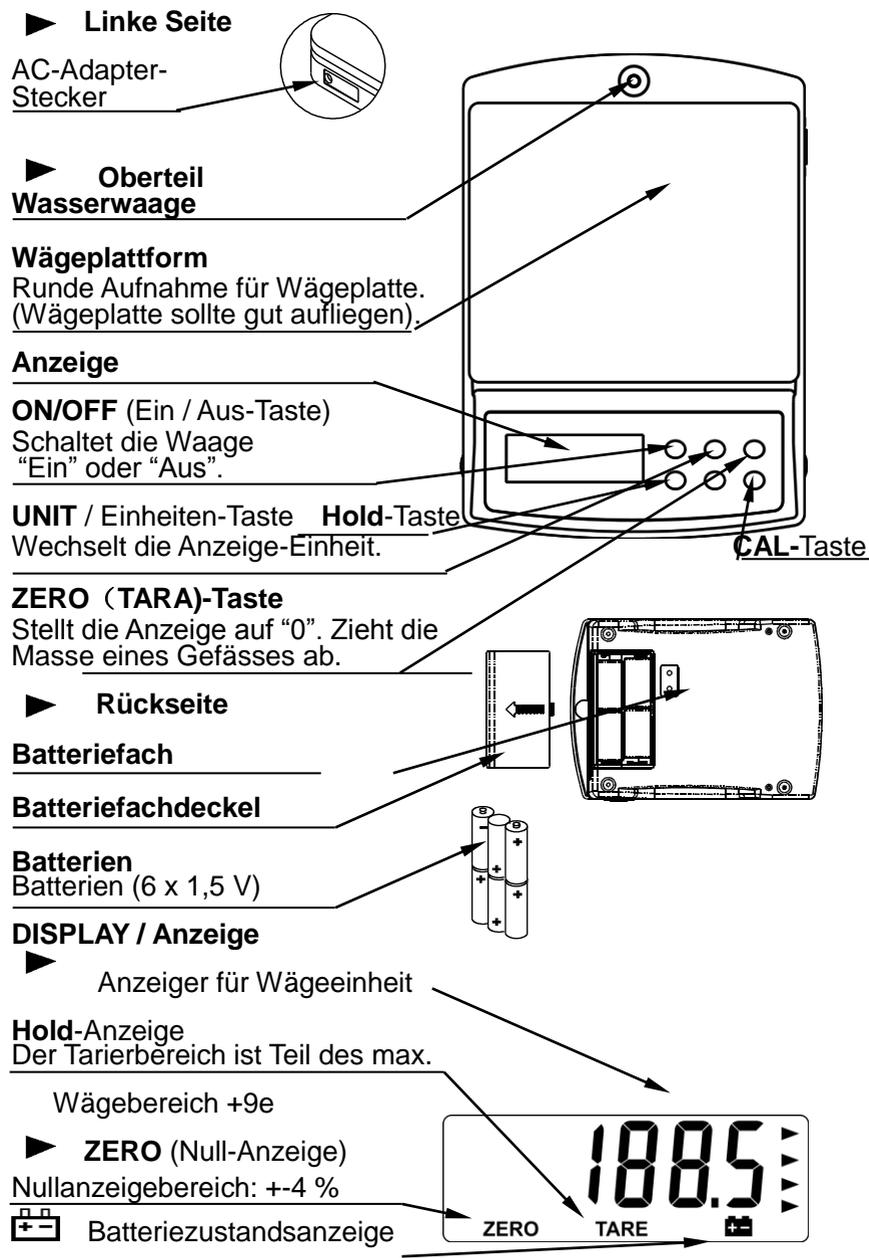
## Wann sollte kalibriert werden?

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

## Kalibrierung

1. Bevor Sie den Kalibriermodus aktivieren, drücken Sie die **[ON/OFF]**-Taste, um die Waage einzuschalten.
2. Drücken Sie nun die **[CAL]**-Taste (ca. 2 s lang), das Display zeigt nun "CAL", danach erscheint eine blinkende "0".
3. Drücken Sie nun wieder die **[CAL]**-Taste, das Display zeigt den maximalen Wägewert (6000 g an), im blinkenden Zustand.
4. Setzen Sie Kalibriermassen (6 kg) auf die Wägeplattform auf.  
Drücken Sie die **[CAL]**-Taste, das Display zeigt "PASS", dann gelangen Sie wieder in den normalen Wägemodus. Die Kalibrierung ist beendet.
5. 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.

# Funktionen

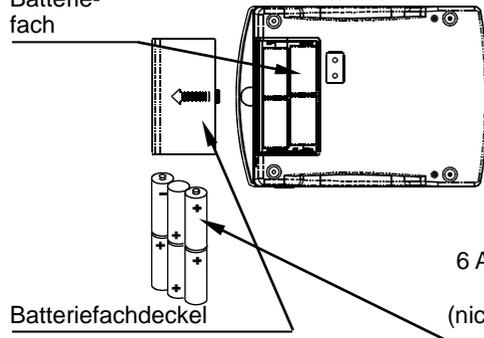


# Wägevorbereitung

## 1. Batterien einlegen / Netzteil anschliessen

### Batterien

Batterie-  
fach

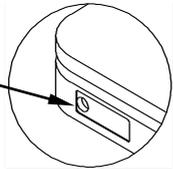


- Batteriefachdeckel abnehmen
- 6 neue Batterien Typ AA einlegen  
(bitte unbedingt Polarität beachten)

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

△ CAUTION

- Nicht in direktem Sonnenlicht aufstellen.
- Möglichst vibrationsarm / sicher aufstellen
- Mittels der Wasserwaage akkurat ausrichten

# Wägung

### Beachten Sie die automatische Abschaltung.

Nach ungefähr 3 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 u. 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.

### HOLD- Funktion

Wenn Sie die "Hold"-Taste drücken, wird der Wert für ca. 120 s im Display eingefroren (nachdem das Gut von der Plattform genommen wurde).

- 1) Legen Sie das Wägegut auf die Plattform.
- 2) Drücken Sie die **Hold**-Taste. Das "Hold"-Zeichen erscheint.
- 3) Nehmen Sie das Wägegut von der Plattform. Das Gewicht bleibt im Display stehen.

Drücken Sie die **Zero-Taste**, um den zuletzt gehaltenen Wert aus dem Display zu löschen. Um den "HOLD"-Modus wieder zu verlassen, drücken Sie die Hold-Taste. Jetzt befinden Sie sich wieder im normalen Modus.

### TARA/Nullstellung

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