



# Kurzanleitung

Inventurwaage PCE-DPS 25



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) can be found by using our product search on: [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

Letzte Änderung: 9. April 2021  
v1.0



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Sicherheitsinformationen</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Spezifikationen</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Einschalten und Wiegen</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Zählfunktion</b> .....	<b>3</b>
4.1	Einzelgewicht über die Waage erfassen .....	3
4.2	Einzelgewicht über Tastatur erfassen.....	3
<b>5</b>	<b>Mengenprüffunktion</b> .....	<b>3</b>
5.1	Stückzahl als Zielmenge vorgeben .....	3
5.2	Stückzahl prüfen – Checkfunktion mit Alarm .....	3
5.3	Zurück zur normalen Stückzählung .....	4
<b>6</b>	<b>Kontakt</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Entsorgung</b> .....	<b>4</b>

## 1 Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Die Benutzung des Gerätes darf nur durch sorgfältig geschultes Personal erfolgen. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Hinweise in der Kurzanleitung entstehen, entbehren jeder Haftung.

- Dieses Messgerät darf nur in der in dieser Kurzanleitung beschriebenen Art und Weise verwendet werden. Wird das Messgerät anderweitig eingesetzt, kann es zu gefährlichen Situationen kommen.
- Verwenden Sie das Messgerät nur, wenn die Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchte, ...) innerhalb der in den Spezifikationen angegebenen Grenzwerte liegen. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen Stößen oder starken Vibrationen aus.
- Das Öffnen des Gerätegehäuses darf nur von Fachpersonal der PCE Deutschland GmbH vorgenommen werden.
- Benutzen Sie das Messgerät nie mit nassen Händen.
- Es dürfen keine technischen Veränderungen am Gerät vorgenommen werden.
- Das Gerät sollte nur mit einem Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel.
- Das Gerät darf nur mit dem von der PCE Deutschland GmbH angebotenen Zubehör oder gleichwertigem Ersatz verwendet werden.
- Überprüfen Sie das Gehäuse des Messgerätes vor jedem Einsatz auf sichtbare Beschädigungen. Sollte eine sichtbare Beschädigung auftreten, darf das Gerät nicht eingesetzt werden.
- Das Messgerät darf nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre eingesetzt werden.
- Der in den Spezifikationen angegebene Messbereich darf unter keinen Umständen überschritten werden.
- Wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden, kann es zur Beschädigung des Gerätes und zu Verletzungen des Bedieners kommen.

Für Druckfehler und inhaltliche Irrtümer in dieser Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

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

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH. Die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieser Anleitung.

## 2 Spezifikationen

<b>Wiegeteller 1</b>	
Messbereich	25 kg
Messgenauigkeit	±2 g
Auflösung	0,5 g
Wiegeteller Abmessungen	345 x 260 mm
<b>Wiegeteller 2</b>	
Messbereich	1 kg
Messgenauigkeit	±0,08 g
Auflösung	0,02 g
Wiegeteller Abmessungen	114 x 114 mm
<b>Weitere Spezifikation</b>	
Schnittstellen	USB-A (zu PC Anbindung)
	SUB D9 weiblich (Anschluss einer externen Messzelle)
	SUB D9 männlich (RS232)
Spannungsversorgung Netzteil	Primär: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A
	Sekundär: 12 VDC, 1 A
Eingebauter Akku	2000 mAh
Abmessungen	320 x 120 x 480 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C
Gewicht	8,6 kg

## 3 Einschalten und Wiegen

- Ein/Aus-Schalter befindet sich auf der Rückseite der Waage.
- Taste **SCALE** schaltet zwischen Plattform S1, S2 und S3
- Auswahl mit **ENTER** bestätigen

### **Achtung!**

Das Gesamtgewicht wird in Kilogramm angezeigt und das Einzelgewicht in Gramm.

## 4 Zählfunktion

### 4.1 Einzelgewicht über die Waage erfassen



- beliebige Stückzahl als Referenz auf die Waage legen
- Stückzahl über Tastatur eintippen
- Taste **SAMPLE** drücken
- bei **UNIT WEIGHT** wird das ermittelte Einzelgewicht angezeigt
- a) mit diesem Einzelgewicht sofort zählen
- Referenzmenge entfernen
- Behälter auflegen und mit Taste **>T<** tarieren
- zu zählende Menge in Behälter füllen
- Gesamtgewicht, Einzelgewicht und Stückzahl werden angezeigt
- b) Einzelgewicht speichern
- Taste **SAVE** drücken
- unter **Weight** erscheint die Anzeige „(01)“ für Speicherplatz 01
- Speicherplatznummer (01) bis (16) ändern mit der \* Taste
- Bestätigen mit **ENTER**
- c) Einzelgewicht aus Speicher abrufen
- Speicherplatznummer eintippen
- Taste **READ** drücken
- das gespeicherte Einzelgewicht erscheint unter **UNIT WEIGHT**

### 4.2 Einzelgewicht über Tastatur erfassen



- Einzelgewicht über Tastatur eingeben
- falsche Werte Löschen mit Taste **C**
- zum sofort Zählen Taste **UNIT** drücken
- weiter wie unter 4.1 b) und 4.1 c)

## 5 Mengenprüffunktion

### 5.1 Stückzahl als Zielmenge vorgeben



-  Taste drücken, unter **Weight** erscheint **CH=OFF**
- 2 Mal \* Taste drücken, so dass unter **Total** die 0 blinkt
- Zielmenge über Tastatur eintippen, z. B. 25
- mit \* Taste wieder zu **CH=OFF**
-  Taste drücken – alle Anzeigen stehen wieder auf 0

### 5.2 Stückzahl prüfen – Checkfunktion mit Alarm

- die Check-Funktion muss auf **CH=ON** gesetzt werden
-  Taste drücken, ändern mit **ENTER**,
- zurück mit  Taste
- Wiegebehälter auflegen und mit **>T<** tarieren
- Einzelgewicht eingeben wie unter Punkt 4.1 oder 4.2
- zu prüfende Menge auflegen
- Die aktuelle Stückzahl wird angezeigt und bei Überschreitung der vorgegebenen Stückzahl erklingt ein Alarm.



### 5.3 Zurück zur normalen Stückzählung

- die Check-Funktion muss auf **CH=OFF** gesetzt werden
-  Taste drücken, umstellen auf **CH=OFF** mit **ENTER**
- zurück zum normalen Wiegemodus mit  Taste

## 6 Kontakt

Bei Fragen, Anregungen oder auch technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Die entsprechenden Kontaktinformationen finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

## 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. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE  
und RoHs zugelassen.



## PCE Instruments Kontaktinformationen

### Germany

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0  
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29  
info@pce-instruments.com  
www.pce-instruments.com/deutsch

### United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd  
Unit 11 Southpoint Business Park  
Ensign Way, Southampton  
Hampshire  
United Kingdom, SO31 4RF  
Tel: +44 (0) 2380 98703 0  
Fax: +44 (0) 2380 98703 9  
info@pce-instruments.co.uk  
www.pce-instruments.com/english

### The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.  
Institutenweg 15  
7521 PH Enschede  
Nederland  
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92  
info@pcebenelux.nl  
www.pce-instruments.com/dutch

### France

PCE Instruments France EURL  
23, rue de Strasbourg  
67250 Soultz-Sous-Forets  
France  
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17  
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18  
info@pce-france.fr  
www.pce-instruments.com/french

### Italy

PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Loc. Gragnano  
Capannori (Lucca)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

### Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.  
Unit J, 21/F., COS Centre  
56 Tsun Yip Street  
Kwun Tong  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852-301-84912  
jyi@pce-instruments.com  
www.pce-instruments.cn

### Spain

PCE Ibérica S.L.  
Calle Mayor, 53  
02500 Tobarra (Albacete)  
España  
Tel. : +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol

### Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah.  
Pehlivan Sok. No.6/C  
34303 Küçükçekmece - İstanbul  
Türkiye  
Tel: 0212 471 11 47  
Faks: 0212 705 53 93  
info@pce- cihazlari.com.tr  
www.pce-instruments.com/turkish

### United States of America

PCE Americas Inc.  
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8  
Jupiter / Palm Beach  
33458 FL  
USA  
Tel: +1 (561) 320-9162  
Fax: +1 (561) 320-9176  
info@pce-americas.com  
www.pce-instruments.com/us