

## PCE- IS Serie

### Zählsystem:

6 Modelle: PCE-IS 01 ... 03 (kalibrierfähig) und PCE-IS 01M ... 03M (eichfähig)



Zählsystem zur professionellen Stückzählung, bestehend jeweils aus einer Mengenwaage und einer Referenzwaage. Das Zählsystem steht in je drei eichfähigen und drei nicht eichfähigen (aber kalibrierfähigen) Varianten zur Verfügung. Die beiden Waagen sind via Schnittstellenkabel miteinander verbunden. Dabei übernimmt die Referenzwaage die Feinwägung kleinster Bauteile und die Mengenwaage zeigt dann die Stückzahl grosser Mengen dieser Teile genau an. Gerade bei der Inventur hat sich unser Zählsystem bereits vielfach bewährt. Schnell sind die genauen Stückzahlen mit dem Wägesystem ermittelt. Sollten Sie einen Ausdruck der Stückzahl benötigen bieten wir den passenden Drucker an. Oder Sie schliessen das Zählsystem an Ihren PC an (optional erhältliches Software-Kit) und übertragen die Wägedaten direkt in den Rechner. Alle Varianten sind kalibrierfähig nach ISO, die eichfähigen Ausführungen können zusätzlich geeicht werden.

Als "M"-Version auch eichfähig lieferbar



#### Mengenwaage

- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Stückzählfunktion
- Stabilitätsindikator
- großes Display mit leuchtstarken LED-Ziffern
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- Libelle zum exakten Ausrichten der Waage
- Tarafunktion über den vollen Wägebereich möglich
- robuste Wägeplatte aus Edelstahl

#### Mengenwaage:

Sie ermittelt die Stückzahl einer größeren Menge



#### Referenzwaage:

Sie ermittelt das einzelne Stückgewicht

#### Referenzwaage

- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Alu-Druckgussgehäuse mit einstellbaren Füßen und Wasserlibelle
- rostfreie Waagenschale aus Edelstahl - kann zur Reinigung abgenommen werden
- gut lesbares 18 mm LCD-Display (mit anwählbarer Hintergrundbeleuchtung)
- Tara-Funktion über den vollen Bereich - kann beliebig oft vorgenommen werden
- Funktion zur Vibrationshemmung
- staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54

### Technische Spezifikation

Modell	Mengenwaage				Referenzwaage				Mindeststückgewicht
	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Wägeplatte mm	Wägebereich max g	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Wägeplatte mm	
PCE-IS 01	60	2	-	400 x 400 x 130	2000	0,01	-	Ø 150	0,06
PCE-IS 02	150	5	-	600 x 490 x 130	2000	0,01	-	Ø 150	0,06
PCE-IS 03	300	10	-	600 x 490 x 130	2000	0,01	-	Ø 150	0,06
PCE-IS 01M	60	20	20	400 x 400 x 130	2000	0,01	0,1	Ø 150	0,06
PCE-IS 02M	150	50	50	600 x 490 x 130	2000	0,01	0,1	Ø 150	0,06
PCE-IS 03M	300	100	100	600 x 490 x 130	2000	0,01	0,1	Ø 150	0,06
Einschwingzeit	Mengenwaage: <3 Sekunden / Referenzwaage: 5 Sekunden								
Display	Mengenwaage: 20 mm LED Referenzwaage: 18 mm LCD mit Hintergrundbeleuchtung								
Kalibrierung	mittels optionalem externen Kalibriergewicht								
Gehäuse	Mengenwaage: Unterbau Stahl lackiert, Wägeplatte Edelstahl; Referenzwaage: Aluminium-Druckguss mit Edelstahl Wägeplatte								
Versorgung	230 V / 50 Hz								
Einsatztemperatur	Mengenwaage: -10 ... +40 °C Referenzwaage: +18 ... +33 °C								
Schutzart	IP 54								
Gewicht	Mengenwaage: 12 kg (bei PCE-IS 01 / 01M), 24 kg (bei PCE-IS 02 / 03 / 02M / 03M) Referenzwaage: 4 kg								

### Lieferumfang

Zählsystem PCE-IS (eines der Modelle) bestehend aus je einer Referenzwaage und einer Mengenwaage, Datenkabel (Interface-Kabel zur Kommunikation zwischen den beiden Waagen), 2 x Netzversorgungskabel, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-IS 01	Zählsystem bestehend aus: 60 kg Mengenwaage, 2000 g Referenzwaage
K-PCE-IS 02	Zählsystem bestehend aus: 150 kg Mengenwaage, 2000 g Referenzwaage
K-PCE-IS 03	Zählsystem bestehend aus: 300 kg Mengenwaage, 2000 g Referenzwaage
K-PCE-IS 01M	eichfähiges Zählsystem bestehend aus: 60 kg Mengenwaage, 2000 g Referenzwaage
K-PCE-IS 02M	eichfähiges Zählsystem bestehend aus: 150 kg Mengenwaage, 2000 g Referenzwaage
K-PCE-IS 03M	eichfähiges Zählsystem bestehend aus: 300 kg Mengenwaage, 2000 g Referenzwaage

### Zubehör

K-CAL-PCE-IS	ISO-Kalibrierzertifikat für eines der Zählsysteme
K-VER-PCE-IS	Eichung nach Handelsklasse M III, nur für "M"-Version
K-PCE-SOFT-IS	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

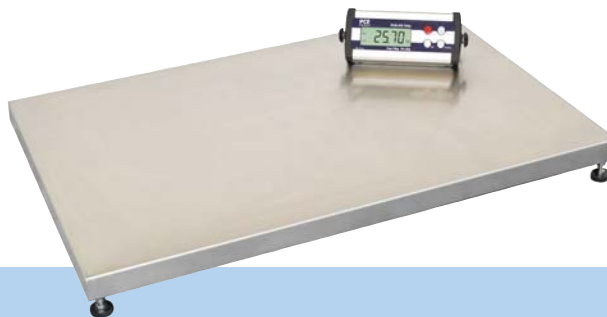
## PCE-PS 75XL

Plattformwaage mit sehr großer Wägeplatte



Äußerst preisgünstige, tragbare Plattformwaage für den Alltagseinsatz. Aufstellen und Wiegen - einfacher geht es wirklich nicht - . Eine extrem flache Bauweise, ein sehr geringes Gewicht und die Möglichkeit, die Waage entweder am Netz oder mit Akku zu betreiben, machen den Einsatz dieser Waage sehr flexibel. So können auch Aussendienstmitarbeiter die Waage mobil an vielen Aufstellorten verwenden. Obendrein haben sie ein optimales Preis- / Leistungsverhältnis.

- Anzeigegerät frei platzierbar durch 2 m Kabel
- RS-232 Datenschnittstelle
- Akku- und Netzbetrieb
- Tara über den vollen Bereich
- kurze Einschwingzeit (3 s)
- einstellbare Füße
- Wägeplatte aus Edelstahl
- Grundgestell aus lackiertem Stahl
- ISO-Zertifikat erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g
PCE-PS 75XL	75	20	-	-	20	±50
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich					
Einschwingzeit	3 s					
Wägeeinheiten	kg und lb					
Funktionen	Hold-Funktion, Überlastanzeige					
Display	25 mm LCD, Hintergrundbeleuchtung, Kabellänge: 2 m					
Schnittstelle	RS-232					
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)					
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C					
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter) und interner Akku					
Gehäuse	Wägeplatte: Edelstahl, Unterbau: lackierter Stahl					
Schutzart	IP 54					
Abmessung Anzeige	225 x 95 x 55 mm					
Abmessung Wägeplatte	900 x 600 x 90 mm					
Gewicht	17 kg					

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-PS 75XL, Anzeige mit Akku und 2 m Kabel, Steckernetzteil, Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-PS 75XL Industriewaage PCE-PS 75XL

### Zubehör

K-CAL-PCE-PS ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-PS 75XL  
 K-PCE-SOFT-PS Software inkl. RS-232 Datenkabel  
 K-RS232-USB Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle



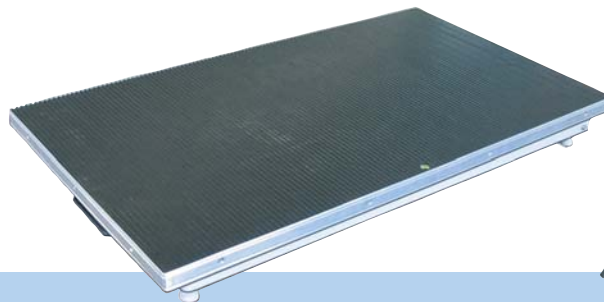
## PCE-PS 150MXL

Plattformwaage mit sehr großer Wägeplatte und RS-232 Schnittstelle



Bei der Waage handelt es sich um eine Waage mit großer Wägeplatte (900 x 500 mm). Ein weiterer Vorteil der Waage ist die separate Anzeigeeinheit, die kann mittels des mitgelieferten Wandhalters an der Wand befestigt werden oder gut sichtbar auf z.B. einem Tisch abgelegt werden. Die Kabellänge zum Display beträgt 180 cm. Die Waage ist eichfähig nach Handesklasse M III und somit im geschäftlichen Verkehr einsetzbar. Die Plattform der Waage ist mit einer strukturierten Gummimatte belegt, diese verhindert wirkungsvoll ein Verrutschen oder Beschädigen der zuwiegenden Teile.

- Stückzählfunktion, mit Referenzstückzahlen von 5 oder 50 Stück
- RS-232 Datenschnittstelle
- Anzeigegerät frei platzierbar durch 1,8 m Kabel, Wandhalter im Lieferumfang
- 2 Rollen und Handgriff zum bequemen Transport
- Tara über den vollen Bereich
- 4 einstellbare Füße
- Libelle zum waagerechten Ausrichten
- Grundgestell aus lackiertem Stahl
- Gummimatte mit Struktur auf der Plattform
- Kantenschutz aus Aluminium
- ISO-Zertifikat erhältlich
- Eichung nach Handelsklasse M III möglich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g
PCE-PS 150MXL	150	50	50	1000	50	±50
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich					
Einschwingzeit	2 s					
Wägeeinheiten	kg					
Funktionen	Stückzählung mit Referenzen von 5 oder 50 Stück, min. Stückgewicht 30 g Hold-Funktion					
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung, Kabellänge: 1,8 m					
Schnittstelle	RS-232					
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)					
Einsatztemperatur	+10 ... +40 °C					
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter)					
Gehäuse	Wägeplatte:gummiert, Unterbau: lackierter Stahl					
Schutzart	IP 54					
Abmessung Anzeige	150 x 80 x 30 mm					
Abmessung Wägeplatte	900 x 500 x 100 mm					
Gewicht	19 kg					

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-PS 150MXL, Anzeige an 1,8 m Kabel, Wandhalterung für Display, Steckernetzteil, Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-PS 150MXL Industriewaage PCE-PS 150MXL

### Zubehör

K-VER-PCE-PS Eichung nach Handelsklasse M III für PCE-PS 150MXL  
 K-CAL-PCE-PS ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-PS 150MXL  
 K-PCE-SOFT-PS Software inkl. RS-232 Datenkabel  
 K-RS232-USB Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle



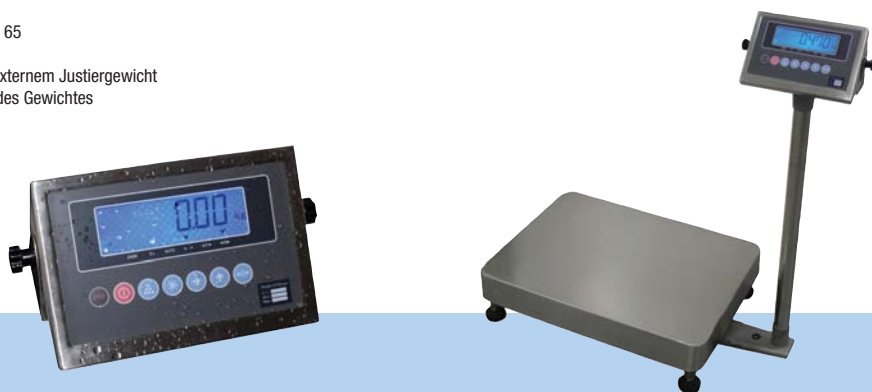
## PCE-SST Serie

### Wasserdichte Edelstahlwaagen für feuchte Umgebungen



Nicht eichfähige wasserdichte Waage aus Edelstahl mit separatem Anzeigergerät (absolut rostfrei). Das Anzeigergerät der Waage kann auf einem Tisch aufgestellt, an der Wand oder auf dem sich im Lieferumfang befindlichen Stativ montiert werden. Die Edelstahlwaage ist nach der Schutzart IP66 gefertigt, somit staubdicht und kann mit Strahlwasser gereinigt werden. Daher ist die Waage ideal für den Feuchtbereich und durch die glatten Flächen und die gerundeten Kanten auch für die Lebensmittelindustrie geeignet. Die Spannungsversorgung erfolgt standardmäßig über ein 230 V - Netzteil. Zusätzlich kann diese Waage auch über den internen Akku betrieben werden. Wir können eine ISO - Kalibrierung direkt bei der Bestellung für Sie durchführen (additional Kosten). Sie können die Waage aber auch von jedem akkreditierten Labor kalibrieren lassen.

- Edelstahl-Plattform staubdicht + wasserdicht nach IP 66
- Anzeigeterminal ebenfalls staub- und wasserdicht nach IP 65
- Netzbetrieb / Akkubetrieb
- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Stückzählfunktion zur Erfassung von Stückzahlen anstatt des Gewichtes
- großes Display, hintergrundbeleuchtet
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- ISO Zertifikat als Zubehör erhältlich



#### Technische Daten

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-SST 60	60	10	-	-	10	±10	30	600 x 460
PCE-SST 150	150	20	-	-	20	±20	60	600 x 460
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	3 s							
Wägeeinheit	kg, lb							
Funktionen	Stückzählfunktion							
Display	LCD, beleuchtet							
Schnittstelle	RS-232							
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)							
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via Adapter) oder interner 6 V Akku							
Gehäuse	Edelstahl							
Wägeplatte	Edelstahl							
Schutzart	Wägeplatte: IP 66, Anzeige: IP 65							
Abmessung Anzeige	220 x 150 x 90 mm							
Abmessung mit Stativ	750 x 460 x 850 mm							
Gewicht	21 kg							

#### Lieferumfang

Edelstahlwaage PCE-SST (eines der Modelle), Anzeige mit internem Akku, Netzteil, Stativ und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-SST 60	Edelstahlwaage PCE-SST 60
K-PCE-SST 150	Edelstahlwaage PCE-SST150

Zubehör	Artikel
K-CAL-PCE-SST	ISO-Kalibrierzertifikat



## PCE-PM SST Serie

Eichfähige Edelstahlwaagen für raue Umgebungen und hygienischen Einsatz



Eichfähige und wasserdichte Industriewaage aus Edelstahl mit separatem Anzeigegerät (absolut rostfrei). Die Waage ist nach der Schutzart IP67 gefertigt, somit staubdicht und kann zeitweilig komplett unter Wasser getaucht werden (wasserfest bis 1 m Tiefe). Die Konstruktion erlaubt auch eine Reinigung unter Strahlwasser. Daher ist die Waage ideal für den Feuchtbereich und durch die glatten Flächen und die gerundeten Kanten auch für die Lebensmittelindustrie geeignet. Die Spannungsversorgung erfolgt standardmäßig über ein 230 V - 12 V-Netzteil. Diese Waage besitzt zudem eine RS-232-Schnittstelle, diese ist gekapselt und ebenfalls für den Einsatz im Feuchtbereich vorgesehen. In Verbindung mit der Software (optionales Zubehör) können Sie die Wäegergebnisse direkt zu einem PC übertragen. Die Waage ist kalibrierfähig nach ISO oder eichfähig (Klasse M III). Wir können eine ISO-Kalibrierung oder eine Eichung direkt bei der Bestellung für Sie durchführen (additional Kosten). Sie können die Waage aber auch von jedem akkreditierten Labor kalibrieren oder durch Ihr örtliches Eichamt eichen lassen.

- Edelstahl-Plattform mit gekapselter Wägezelle, staubdicht + wasserdicht nach IP 67
- Anzeigeterminal gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65
- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Stückzählfunktion mit Referenzstückzahlen von 5, 10, 20, 50, 100 oder 200 Teilen
- Stabilitätsindikator
- großes Display mit leuchtstarken LED-Ziffern
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- Libelle zum exakten Ausrichten der Waage
- externe Kalibrierung (Achtung: Nur bei nicht geeichter Waage möglich!)
- Eichung nach Handelklasse M III möglich
- ISO Zertifikat als Zubehör erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-PM 30SST	30	10	10	200	10	±10	5	400 x 490
PCE-PM 60SST	60	20	20	400	20	±20	10	400 x 490
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<3 s							
Wägeeinheiten	kg							
Funktionen	Stückzählfunktion							
Display	20 mm LED							
Schnittstelle	RS-232							
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)							
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter)							
Gehäuse	Edelstahl							
Schutzart	Plattform: IP 67, Anzeige: IP 65							
Abmessung Anzeige	200 x 150 x 80 mm							
Abmessung Wägeplatte	400 x 490 x 130 mm							
Gewicht	ca. 23 kg							

### Lieferumfang

Edelstahlwaage PCE-PM SST (eines der beiden Modelle), Anzeigegerät, Netzkabel, Bedienungsanleitung

### Art-Nr.

### Artikel

K-PCE-PM 30SST	Edelstahlwaage PCE-PM 30SST
K-PCE-PM 60SST	Edelstahlwaage PCE-PM 60SST

### Zubehör

K-VER-PCE-PM	Eichung nach Handelsklasse M III
K-CAL-PCE-PM	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-PM	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle



Dank Wägeplatten mit Schutzart IP 67 sind die Waagen nahezu grenzenlos einsetzbar, z.B. in Industrie- oder Lebensmittelbereich.

