

## PCE-PB Serie

### Preiswerte Industriewaage mit RS-232 Schnittstelle



Bei der Paketwaage handelt es sich um eine sehr preiswerte Waage. Diese Waage ist ideal für den Versand, so zum Beispiel die PCE-PB 60, mit einem Wägebereich von 0 ... 60 kg können alle Pakete, die mit der DHL versendet werden, kostengünstig und genau gewogen werden. Die Waage wird mit einem 230 V Steckernetzteil geliefert, kann jedoch auch mit handelsüblichen Mignonzellen betrieben werden. So ist diese Waage auch mobil einsetzbar. Weiterhin verfügt die Waage über eine sogenannte Auto-Power-Off-Funktion. Das heißt, im Batteriebetrieb schaltet diese Waage automatisch nach 3 Minuten ohne Laständerung ab. Das schont die Batterien und gewährleistet einen kontinuierlichen Batteriebetrieb von ca. 60 h. Optional ist ein Software-Kit erhältlich, welches zur direkten Datenübertragung zu einem PC dient. So können die Wägedaten später weiterverarbeitet oder analysiert werden.

- Display mit 15 mm Ziffern
- Batteriebetrieb problemlos möglich mit 6 x 1,5 V Mignon-Zellen
- Netzbetrieb mittels mitgeliefertem Adapter (230 V 50 Hz / 12 V)
- RS-232 Datenschnittstelle
- Wandhalter für Anzeigeeinheit im Lieferumfang der Paketwaage
- einfache Bedienung über nur 4 Tasten
- AUTO-OFF-Funktion nach 3 min ohne Laständerung zur Batterieschonung (abschaltbar)
- Überlastanzeige zum Schutz vor Beschädigung
- Anzeigeeinheit frei platzierbar, Kabellänge 1000 mm
- Wägeplatte aus Edelstahl, besonders robust mit Rollstopp-Kanten
- optionales Software-Kit (inkl. PC-Kabel)
- ISO-Zertifikat optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit	Linearität	Min. Stückgewicht bei Stückzählung	Wägeplatte
	kg	g	g	g	g	g	g	mm
PCE-PB 60	60	20	-	-	20	±50	-	325 x 315
PCE-PB 150	150	50	-	-	50	±100	-	325 x 315
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	2 s							
Wägeeinheiten	kg, lb							
Funktionen	Hold-Funktion							
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung, Kabellänge: 1 m							
Schnittstelle	RS-232							
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)							
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter) oder 6 x 1,5 V AA Batterien							
Gehäuse	Wägeplatte: Edelstahl, Unterbau: lackierter Stahl							
Schutzart	IP 54							
Abmessung Anzeige	220 x 90 x 43 mm							
Abmessung Wägeplatte	325 x 315 x 55 mm							
Gewicht	4,5 kg							



### Lieferumfang

Paketwaage PCE-PB (eines der Modelle), Anzeige an 1 m Kabel, Wandhalter für Anzeige, Steckernetzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PB 60	Paketwaage PCE-PB 60
K-PCE-PB 150	Paketwaage PCE-PB 150

### Zubehör

K-CAL-PCE-PB 60	ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-PB 60
K-CAL-PCE-PB 150	ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-PB 150
K-PCE-SOFT-PB	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

## PCE-TS Serie

Plattformwaage mit Jumbo-Display, Grenzwertwägung und RS-232 Schnittstelle



Die Waage verfügt über eine Edelstahl-Plattform mit robustem Unterbau, eine RS-232 Datenschnittstelle und ein großes beleuchtetes Display. Weiterhin wird mit der Plattformwaage ein Stativ zum Hochsetzen der Anzeige geliefert. Das Bedienterminal ist mit einem 1,5 m langen Kabel mit der Plattform der Waage verbunden und kann entweder frei im Raum aufgestellt oder an dem 800 mm Stativ montiert werden. Das Display lässt sich an dem Stativ im Winkel frei einstellen, so ist eine ideale Ablesung gewährleistet. Standardmäßig wird diese Waage mit 230 V Netzstrom versorgt. In dem Display befindet sich ein wieder-auffladbarer Akku. So kann die Waage auch unabhängig vom Stromnetz betrieben werden. Ein großes Plus dieser Plattformwaage ist die RS-232 Schnittstelle. In Kombination mit dem optionalen Datenkabel und der Software können die Wägedaten direkt von der Waage zu einem PC oder Drucker übermittelt und dann ausgewertet werden.

- Akku- und Netzbetrieb möglich
- Display mit 35 mm großen Ziffern
- AUTO-OFF Funktion nach 5 Minuten zur Akku-Schonung (deaktivierbar)
- eingebare Grenzwerte (oberer und unterer Grenzwert ist frei einstellbar)
- Alarmfunktionen (Warnung vor Überlast, Warnung bei zu niedriger Akku-Kapazität)
- Tara-Funktion (über den vollen Bereich)
- 800 mm Stativ zum Hochsetzen der Anzeige
- ISO-Zertifikat optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-TS 60	60	10	-	-	10	±20	-	560 x 460
PCE-TS 150	150	20	-	-	20	±40	-	560 x 460
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	2 ... 4 s							
Wägeeinheiten	kg, lb							
Funktionen	Hold-Funktion, Wiegen in Grenzen mit Alarmierung							
Display	35 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung, Kabellänge: 1,5 m							
Schnittstelle	RS-232							
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)							
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter) und internem wiederladbaren Akku							
Gehäuse	Wägeplatte: Edelstahl, Unterbau: lackierter Stahl							
Schutzart	IP 54							
Abmessung Anzeige	260 x 155 x 70 mm							
Abmessung Wägeplatte	560 x 460 x 75 mm							
Gewicht	16 kg							

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-TS (eines der Modelle), Anzeige an 1,5 m Kabel mit internem Akku, 800 mm Stativ, Schutzhaube für Display, Steckernetzteil, Bedienungsanleitung

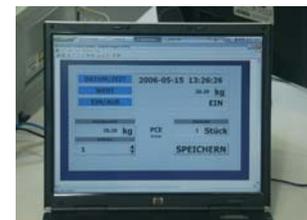
Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TS 60	Industriewaage PCE-TS 60
K-PCE-TS 150	Industriewaage PCE-TS 150

### Zubehör

K-CAL-PCE-TS 60	ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-TS 60
K-CAL-PCE-TS 150	ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-TS 150
K-PCE-SOFT-TS	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich



## PCE-HPS 60

Paketwaage bis 60 kg mit kl. Wägeplatte und internem Akku



Diese Paketwaage verfügt über eine robuste Edelstahl-Plattform, eine RS-232-Schnittstelle und ein grosses LED Display. Weiterhin wird mit der Waage gleich auch ein Stativ zum Hochsetzen der Anzeige mitgeliefert. Mit dieser Waage haben Sie in sekundschnelle das genaue Gewicht Ihrer Pakete ermittelt. Die flache aber robuste Bauweise der Plattform macht die Paketwaage universell einsetzbar. Das Bedienterminal ist mit einem 76 cm langen Kabel mit der Waage verbunden und kann entweder frei im Raum aufgestellt oder an dem 80 cm hohen Stativ (mit einstellbarem Display-Winkel) montiert werden.

- einfachste Bedienung
- LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- HOLD-Funktion
- RS-232 Schnittstelle
- Betrieb über Akku und / oder Netzteil
- umschaltbare Einheiten
- kurze Einschwingzeit (3 s)
- Edelstahl Plattform
- Software-Kit und ISO Kalibrierzertifikat optional erhältlich



### Technische Daten

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g
PCE-HPS 60	60	1,0	-	-	1,0	±1,0
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich					
Einschwingzeit	max. 3 s					
Wägeeinheit	kg, lb, oz, HL					
Funktionen	Hold-Funktion, Überlastanzeige					
Display	LED					
Schnittstelle	RS-232					
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)					
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C					
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via Adapter) und internem Akku					
Gehäuse	Unterbau: Stahl lackiert, Anzeige: ABS-Kunststoff					
Wägeplatte	Edelstahl					
Schutzart	IP 54					
Abmessung Anzeige	215 x 100 x 45 mm					
Abmessung Plattform	380 x 280 x 50 mm					
Abmessung gesamt	540 x 280 x 560 mm					
Gewicht	7,5 kg					

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-HPS 60, Anzeige am 76 cm Kabel, Stativ, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-HPS 60 Industriewaage PCE-HPS 60

### Zubehör

K-CAL-PCE-HPS ISO-Kalibrierzertifikat  
K-PCE-SOFT-HPS Software inkl. RS-232 Datenkabel  
K-RS232-USB Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle

## PCE-PM C Serie

Eichfähige, robuste und preiswerte Waagen



Bei den eichfähigen Waagen der PCE-PM C Serie handelt es sich um preiswerte robuste eichfähige Paketwaagen. Die Eichung der Paketwaagen erfolgt im Eichamt nach der Handelsklasse M III. Der stabile Unterbau der Waagen besteht aus lackiertem Stahl und einer kunststoffbeschichteter Stahlplattform. Die Waagen sind CE geprüft, erfüllen alle erforderlichen metrologische Voraussetzungen und sind selbstverständlich auch als nicht geeichte Waagen in Betrieben einsetzbar. So bieten wir zum Beispiel für die Waagen ISO-Zertifikate als Zubehör an.

- Stückzählfunktion, mit Referenzstückzahlen von z.B. 5 oder 50 Stück
- automatische Nullstellungsfunktion
- Tara über den vollen Bereich
- 4 Stück einstellbare Fußschrauben
- Libelle zum exakten Ausrichten
- schnelle Einschwingzeit
- Kunststoff beschichtete Stahlplattform
- robuster Unterbau aus Stahl (lackiert)
- RS-232 Datenschnittstelle
- Eichung nach Handelsklasse M III möglich
- ISO-Zertifikat als Zubehör erhältlich



### Technische Daten

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g
PCE-PM 30C	30	10	10	200	10	±10	5
PCE-PM 60C	60	20	20	400	20	±20	10
PCE-PM 150C	150	50	50	1000	50	±50	25
PCE-PM 300C	300	100	100	2000	100	±100	50
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	2 s						
Wägeeinheit	g, kg						
Funktionen	Stückzählung, Hold-Funktion, Überlastanzeige						
Display	14 mm LED						
Schnittstelle	RS-232						
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)						
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C						
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter)						
Gehäuse	Unterbau: lackierter Stahl, Anzeige: ABS-Kunststoff						
Wägeplatte	kunststoffbeschichtete Stahlplatte						
Schutzart	IP 54						
Abmessung Anzeige	280 x 190 x 96 mm						
Abmessung Plattform	400 x 500 x 125 mm						
Abmessung gesamt	400 x 500 x 870 mm						
Gewicht	12 kg						

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-PM C (je nach Modell), Anzeige, Stativ, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-PM 30C Industriewaage PCE-PM 30C  
K-PCE-PM 60C Industriewaage PCE-PM 60C  
K-PCE-PM 150C Industriewaage PCE-PM 150C  
K-PCE-PM 300C Industriewaage PCE-PM 300C

### 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

Auf Anfrage lieferbar: andere Plattformgrößen, Edelstahlplattformen, Funktionspaket, Signallampe, analoge Ausgänge...

## PCE-PM Serie

Eichfähige Industriewaagen, drei verschiedene Modelle (bis zu 300 kg) stehen zur Verfügung



Bei der Plattformwaage PCE-PM handelt es sich um eine eichfähige Industriewaage mit einem sehr robusten Unterbau und einer Plattform aus Edelstahl. Das Bedienterminal ist an der Waage über das Stativ montiert, Sie können es aber auch frei aufstellen oder an der Wand befestigen. Mit der Eichung ist diese Waage als Handelswaage zugelassen. Die Eichung erfolgt im Eichamt nach der Handelsklasse M III. Die Waage ist selbstverständlich auch als nicht geeichte Waage in Betrieben einsetzbar. So bieten wir zum Beispiel für die Waage ein ISO-Zertifikat als Zubehör an. Dieses Kalibrierzertifikat bescheinigt die Rückführbarkeit der Messwerte auf nationale Normale und dient so zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000. Eine weitere Besonderheit dieser Industriewaage ist die RS-232-Schnittstelle zur Datenübertragung zu einem PC. Mittels der optionalen Software werden die Wägedaten übertragen und stehen dann zur Auswertung zur Verfügung.

- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Stückzählfunktion mit Referenzstückzahlen von 5, 10, 20, 50, 100 oder 200 Teilen
- Stabilitätsindikator
- vorbereitet zum Einbinden in Versandsysteme von DHL, GLS und UPS (siehe unten)
- 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
- Lieferung inkl. Stativ zum Hochsetzen der Anzeige, Höhe 730 mm
- Eichung nach Handelsklasse M III möglich
- ISO Zertifikat als Zubehör erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-PM 30	30	10	10	200	10	±10	5	400 x 490
PCE-PM 62	60	20	20	400	20	±20	10	400 x 400
PCE-PM 150	150	50	50	1000	50	±50	25	600 x 490
PCE-PM 300	300	100	100	2000	100	±100	50	600 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	Wägeplatte aus Edelstahl, Anzeige aus Kunststoff							
Schutzart	IP 54							
Abmessung Anzeige	190 x 145 x 70 mm, Höhe mit Stativ 730 mm							
Abmessung Wägeplatte	PCE-PM 30: 400 x 490 x 130 mm,							
	PCE-PM 62: 400 x 400 x 100 mm,							
	PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 600 x 490 x 145 mm							
Gewicht	PCE-PM 30 & PCE-PM 62: 12 kg; PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 24 kg							

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-PM (eines der Modelle), Anzeigeeinheit, Stativ, Netzkabel, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PM 30	Industriewaage PCE-PM 30
K-PCE-PM 62	Industriewaage PCE-PM 62
K-PCE-PM 150	Industriewaage PCE-PM 150
K-PCE-PM 300	Industriewaage PCE-PM 300

### 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-PCE-PM-RS232	RS-232 Schnittstellenkabel (bei Verwendung der DHL-, UPS, GLS-Versandssoftware)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Diese Waagen-Serie bietet die Möglichkeit, die Wägedaten direkt in die Software folgender Logistikpartner einzuspielen. Arbeiten Sie z.B. mit EasyLog von DHL, gelangt das Paketgewicht auf Knopfdruck in die Software. Benötigt wird nur das Datenkabel PCE-PM-RS232.



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

## 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				
	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Wägeplatte mm	Wägebereich max g	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Wägeplatte mm	Mindeststückgewicht g
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.

- Anzeigergerät 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	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit g	Lineartät g
PCE-PS 75XL	75 kg	20 g	-	-	20 g	±50 g
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, sie 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 Handelsklasse M III und somit im geschäftlichen Verkehr einsetzbar. Die Plattform der Waage ist mit einer strukturierten Gummimatte belegt, diese verhindert vorwiegend ein Verrutschen oder Beschädigen der zuwiegenden Teile.

- Stückzählfunktion, mit Referenzstückzahlen von 5 oder 50 Stück
- RS-232 Datenschnittstelle
- Anzeigergerät 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	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit g	Lineartät g
PCE-PS 150MXL	150 kg	50 g	50 g	1000 g	50 g	±50 g
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 Anzeigegerät (absolut rostfrei). Das Anzeigegerät 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 kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	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-SST 150

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



## PCE-PM SST Serie

### Eichfähige Edelstahlwaagen für raue Umgebungen und hygienischen Einsatz



Wägebrücke Anzeige

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 Wäageergebnisse 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 Handelklasse 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. im Industrie- oder Lebensmittelbereich.



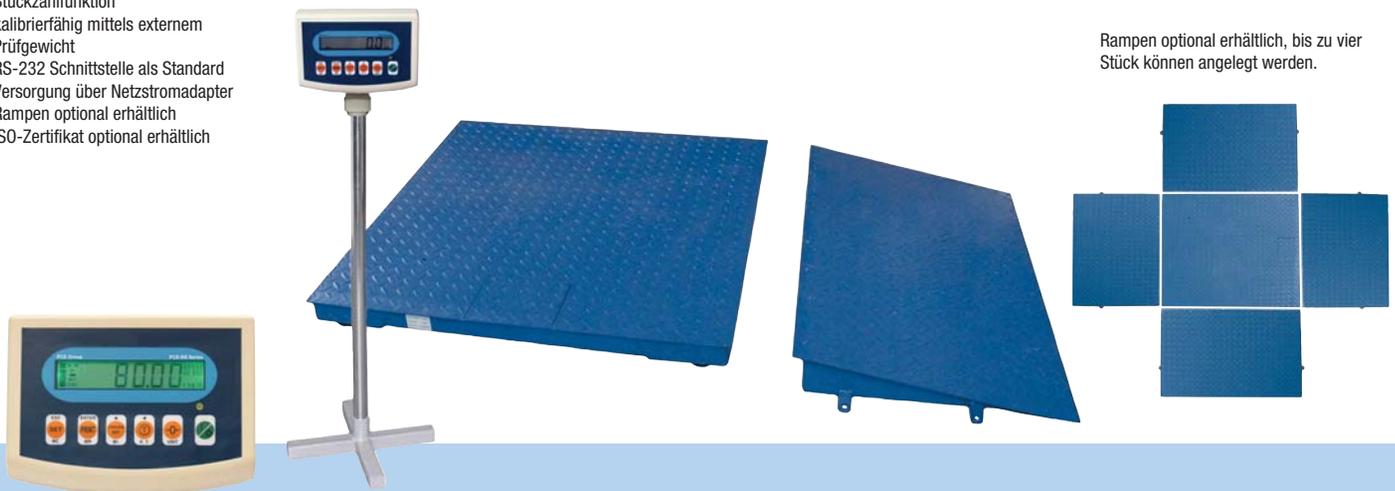
## PCE-RS Serie

### Wägebrücke mit RS-232 Schnittstelle, Auffharrampen optional erhältlich



Die Bodenwaagen sind für den stationären Einsatz vorgesehen. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform sind diese Waagen besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet. Die Waagen sind aus lackiertem Stahl gefertigt. Mittels der optional bestellbaren Rampen können diese Wägebrücken auch als Durchfahrwaagen genutzt werden. Die Wägedaten können auf dem externen Display (an 4,0 m Kabel) sehr gut abgelesen werden. Das Anzeigergerät kann auf einem Tisch aufgestellt oder an der Wand montiert werden. Die integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Datentransport von den Wägebrücken zu einem PC (Software-Paket inklusive Datenkabel ist als optional erhältliches Zubehör bestellbar). Zu diesen Waagen ist auch ein Thermodrucker erhältlich.

- äußerst robuste / lackierte Stahlkonstruktion
- Anzeigergerät frei platzierbar
- Länge des Kabels zur Anzeige: 4 m
- Tara-Funktion
- Stückzählfunktion
- kalibrierfähig mittels externem Prüfgewicht
- RS-232 Schnittstelle als Standard
- Versorgung über Netzstromadapter
- Rampen optional erhältlich
- ISO-Zertifikat optional erhältlich



Rampen optional erhältlich, bis zu vier Stück können angelegt werden.

#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg	Wägeplatte mm	Gewicht kg
PCE-RS 500	500	0,1	-	2	0,1	1000 x 1000	78
PCE-RS 1500	1500	0,5	-	10	0,5	1000 x 1000	78
Tara	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	<4 s						
Wägeeinheiten	g, kg, t, lb						
Anzeige	LCD am externen Terminal						
maximale Überlast	150 %						
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)						
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C						
Schnittstelle	RS-232						
Stromversorgung	230 V / 50 Hz Netzversorgung / interner Akku						
Gehäuse	lackierter Stahl						
Schutzart	IP 54						

#### Lieferumfang

Bodenwaage PCE-RS (eines der Modelle), Anzeige (an 4,0 m Kabel), Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-RS 500	Bodenwaage PCE-RS 500
K-PCE-RS 1500	Bodenwaage PCE-RS 1500

#### Zubehör

K-PCE-RS-RAMP	Rampe zum Anlegen (Stück)
K-CAL-PCE-RS	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-WA	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-EP E Serie

### Bodenwaagen mit großen Plattformen / 2 Modelle



Die Bodenwaagen sind nicht eichfähig und sind für den industriellen Einsatz vorgesehen. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform (1,5m x 2,0m) sind diese Bodenwaagen besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet. Die Waagen sind aus lackiertem Stahl gefertigt. Die Wägedaten können auf dem externen Display (an 4,0 m Kabel) sehr gut abgelesen werden. Das Anzeigergerät kann auf einem Tisch aufgestellt oder auf das im Lieferumfang befindliche Stativ montiert werden. Die integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Datentransport von den Bodenwaagen zu einem PC (Software-Paket inklusive Datenkabel ist als optional erhältliches Zubehör bestellbar).

- äußerst robuste / lackierte Stahlkonstruktion
- Anzeigergerät frei platzierbar
- Länge des Kabels zur Anzeige: 4 m
- Tara-Funktion
- kalibrierfähig mittels externem Prüfgewicht
- RS-232 Schnittstelle als Standard
- Betrieb mittels internem Akku oder über das mitgelieferte 230 V-Netzteil
- einstellbare Füße, zum Ausgleichen von Unebenheiten im Boden
- ISO-Zertifikat optional erhältlich



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg	Wägeplatte mm	Gewicht kg
PCE-EP 3000E	3000	1,0	-	20	1,0	1500 x 2000 x 110	78
PCE-EP 5000E	5000	2,0	-	40	2,0	1500 x 2000 x 110	78
Tara	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	3 ... 5 s						
Wägeeinheiten	g, kg, t, lb						
Funktionen	Wiegen in Grenzen, frei einstellbare Ober- und Untergrenze						
Anzeige	25 mm LCD am externen Terminal mit Hintergrundbeleuchtung						
maximale Überlast	125 %						
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)						
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C						
Schnittstelle	RS-232						
Stromversorgung	via Netzteil 230 V / 50 Hz oder 6 V Akku						
Gehäuse	lackierter Stahl						
Schutzart	IP 54						

#### Lieferumfang

Bodenwaage PCE-EP E Serie (eines der Modelle), Anzeige (an 4,0 m Kabel), Stativ, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-EP 3000E	Bodenwaage PCE-EP 3000E
K-PCE-EP 5000E	Bodenwaage PCE-EP 5000E

#### Zubehör

K-CAL-PCE-EP/E	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-EP	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-TP E Serie

### Geeichte Bodenwaagen mit RS-232 Schnittstelle



Die Bodenwaage ist eichfähig (wird geeicht geliefert) und für den stationären Einsatz vorgesehen. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform ist diese Waage besonders gut zur Wiegung großer Bauteile / Waren geeignet. Die Waage ist aus lackiertem Stahl gefertigt. Die Wägedaten können auf dem externen Display (an 3,0 m Kabel) sehr gut abgelesen werden. Das Anzeigergerät kann auf einem Tisch aufgestellt oder auf das im Lieferumfang befindliche Stativ montiert werden. Die integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Datentransport von der Wägebrücke zu einem PC (Software-Paket inklusive Datenkabel ist als optional erhältliches Zubehör bestellbar). Auch ein Drucker ist zu dieser Waage erhältlich. So können Sie nicht nur die Wägedaten digital weiterverarbeiten, sondern ebenfalls direkt ausdrucken.

- robuste / lackierte Stahlkonstruktion
- Anzeigergerät frei platzierbar
- Länge des Kabels zur Anzeige: 3 m
- Stativ für die Anzeige im Lieferumfang
- Tara-Funktion, Stückzählfunktion, Summierfunktion
- RS-232 Schnittstelle als Standard
- Versorgung über Netzstromadapter
- geeicht geliefert
- ISO-Zertifikat optional erhältlich (anstatt der Eichung)
- RS-485 Schnittstelle optional erhältlich



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg	Wägeplatte mm	Gewicht kg
PCE-TP 1500E	1500	0,5	0,5	10	0,5	1000 x 1000 x 90	100
PCE-TP 3000E	3000	1,0	1,0	20	1,0	1500 x 1500 x 110	200
PCE-TP 6000E	6000	2,0	2,0	40	2,0	1500 x 2000 x 110	250
Tara	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	<4 s						
Wägeeinheiten	kg						
Anzeige	25 mm LED am externen Terminal						
maximale Überlast	150 %						
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)						
Eichung	eichfähig nach Klasse M III (optional)						
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C						
Schnittstelle	RS-232						
Stromversorgung	230 V / 50 Hz						
Gehäuse	lackierter Stahl						
Schutzart	IP 54						

#### Lieferumfang

Bodenwaage PCE-TP E Serie (eines der Modelle), Anzeige (an 3,0 m Kabel), Stativ, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TP 1500E	Bodenwaage PCE-TP 1500E
K-PCE-TP 3000E	Bodenwaage PCE-TP 3000E
K-PCE-TP 6000E	Bodenwaage PCE-TP 6000E

#### Zubehör

K-VER-PCE-TP/E	Eichung nach Handelsklasse M III
K-CAL-PCE-TP/E	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-TP-RS485	Aufpreis für RS-485 Schnittstelle (anstatt RS-232)
K-PCE-SOFT-WA	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-TP 1500

Geeichte Durchfahrwaage inklusive Auffahrampen



Wägebrücke Anzeige

Die eichfähige Durchfahrwaage ist ideal, wenn Sie keine Waage in den Boden einlassen / einarbeiten möchten. Stellen Sie die Durchfahrwaage einfach auf einem ebenen Hallenboden auf, richten sie aus, schliessen das Bedienterminal an und schon können Sie mit einer Wägung beginnen. Die mitgelieferten Auffahrampen erlauben beidseitiges Überfahren der Waage mit Rollcontainern oder Hubwagen. Die Durchfahrwaage ist eichfähig und damit als Handelswaage für eichpflichtige Wägungen (Handelsklasse III) zugelassen. Sie wird bei Auslieferung immer direkt geeicht versendet. Die Nacheichung (z.B. nach zwei Jahren) übernimmt Ihr örtliches Eichamt. Die Waage hat die Schutzart IP 68, d.h. die Waage ist somit wasserdicht und kann in feuchter Umgebung eingesetzt werden. Das Anzeigegerät beider Waagen hat die Schutzart IP 65.

- Edelstahl Anzeigegerät mit LED
- bereits geeicht geliefert
- Tara-, Summier- und Stückzählfunktion
- automatische Nullstellung
- Anzeigegerät aus Edelstahl inkl. 3 m Kabel
- Stativ mit Rollen im Lieferumfang
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- geliefert inklusive 2 Stück Auffahrampen (Länge 470 mm), werden an die Schmalseite angelegt
- zugelassen für eichpflichtige Wägung nach Handelsklasse M III

Stativ und 2 Stück Auffahrampen im Lieferumfang



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min kg	Reproduzierbarkeit g
PCE-TP 1500	1500	500	500	10	500
Tarierbereiche	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	<4 s				
Wägeeinheiten	kg				
Display	kontraststarkes LED-Display				
max. Überlast	200 %				
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)				
Nutzfläche Plattform	1250 x 1250 mm				
Abmessung Plattform	1500 x 1250 mm				
Abmessung Rampe	1500 x 470 x 55 mm (je Rampe)				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz				
Gehäuse	Anzeige im Edelstahlgehäuse (Schutzart IP 65)				
Schutzart	IP 54				
Gewicht	350 kg				

### Lieferumfang

Durchfahrwaage PCE-TP, 2 x Auffahrrampe, LED-Display, Stativ und Anleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TP 1500	Durchfahrwaage 1500 kg

Zubehör	Artikel
K-CAL-PCE-TP	ISO Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-WA	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

## PCE-CWC

Caravan - Fahrzeugwaage bis max. 1.000 kg pro Rad

Die Fahrzeugwaage ist kompakt und passt in nahezu jedes Handschuhfach. Diese Fahrzeugwaage arbeitet zuverlässig und präzise und ist für PKWs, Lieferwagen, Reisemobile, Caravans und Anhänger gleichermaßen gut geeignet. Durch die Ermittlung einzelner Radlasten vermeiden Sie auch gefährliche ungleichmäßige Beladungen. Die Fahrsicherheit wird hierdurch ebenso negativ beeinflusst wie durch Überladungen. Die Bedienung der Fahrzeugwaage ist sehr einfach. Sie schalten sie ein und wählen mit der Menü Taste das richtige Programm: KFZ oder Anhänger mit Ein- oder Tandemachse. Im Display wird durch Symbole die gewählte Fahrzeugart dargestellt. Legen Sie dann die Fahrzeugwaage vor oder hinter das im Display blinkende Rad und überfahren Sie die Waage so langsam wie möglich. Sie können dann die Radlast des entsprechenden Rades ablesen. Durch drücken der Menü Taste blinkt das nächste Rad.

- bis 1.000 kg pro Rad
- robuste Ausführung
- für Fahrzeuge und Anhänger (Ein- oder Tandemachse)
- klare Anweisungen im Display verhindern Fehlbedienung
- Summiert automatisch das Gesamtgewicht
- Anzeige für zu geringe Batteriespannung
- Schutzart IP 54



### Technische Spezifikation

Wägebereich	1.000 kg
Stützlast max.	100 kg
Auflösung	1 kg
Genauigkeit	<3 %
Anzeige	35 x 50 mm LCD
Stromversorgung	3 x 1,5 V AA Batterien
Batteriezustand	Warnung durch blinkendes Symbol bei zu geringer Batteriespannung
Einsatztemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 54
Abmessung	165 x 230 x 80 mm
Gewicht	1.000 g



### Lieferumfang

Fahrzeugwaage PCE-CWC, Batterien und Anleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-CWC	Fahrzeug- / Caravanwaage PCE-CWC



## PCE-SW Serie

### Palettenwaagen für mobilen Einsatz mit RS-232-Schnittstelle



Mit den mobilen Palettenwaagen wägen Sie beispielsweise direkt an der Laderampe. Das bedeutet: Erheblich geringere Lade- und Entladezeiten, kürzere Wege mit der vollen Palette, reduzierte Bindung des Bedienpersonals. Jetzt schaffen Sie nicht mehr mühsam Ihre Paletten zur Waage. Bringen Sie einfach die Waage zum Wägegut. Die Palettenwaagen sind durch den wahlweisen Betrieb mittels internem, wiederladbarem Akku oder über das 230 V - Netzteil überall im Betrieb einsetzbar. Die Palettenwaage lässt sich problemlos transportieren und durch die losen Wägebalken können nicht nur EU-Paletten gewogen werden.

- frei aufstellbare Wägebalken, daher sehr flexibel einsetzbar
- großes 25 mm LCD-Display
- autom. Taraabzug, Tara Handeingabe, Summieren
- Wägebalken aus robustem Stahl
- Betrieb mittels Akku (Netzbetrieb möglich), daher mobil einsetzbar
- RS-232-Schnittstelle zur direkten Übertragung der Wägewerte zum PC
- einstellbare Füße zum Ausgleichen von Bodenebenenheiten



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-SW 1500	1500	0,5	0,5
PCE-SW 3000	3000	1,0	1,0
Tara	über den gesamten Wägebereich		
Einschwingzeit	3 ... 5 s		
Wägeeinheiten	kg		
Anzeige	kontraststarkes 25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
maximale Überlast	125 %		
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)		
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C		
Schnittstelle	RS-232		
Stromversorgung	- interner Akku 6 V / 4 Ah - Netzteil 230 V / 50 Hz		
Gehäuse	lackierter Stahl		
Schutzart	IP 54		
Abmessung	1260 x 120 x 95 mm (je Wägebalken)		
Gewicht	50 kg		

#### Lieferumfang

Palettenwaage PCE-SW 1500 bzw. PCE-SW 3000, Anzeige (an 4,0 m Kabel), Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-SW 1500	Palettenwaage PCE-SW 1500
K-PCE-SW 3000	Palettenwaage PCE-SW 3000

#### Zubehör

K-CAL-PCE-SW	ISO Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-WA	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-TP B Serie

### Eichfähige Palettenwaagen mit RS-232 Schnittstelle



Die Palettenwaagen sind eichfähig und für den mobilen Einsatz konzipiert. Durch die flexibel verschiebbaren Wägebalken sind die Waagen besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet, ebenso können auch "exotische" Paletten gewogen werden. Die Wägedaten können auf dem externen Display gut abgelesen werden. Das Anzeigergerät kann auf einem Tisch aufgestellt oder auf das im Lieferumfang befindliche Stativ montiert werden. Die integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Datentransport zu einem PC, weiterhin ist ein Label-Printer zu dieser Waage erhältlich.

- frei aufstellbare Wägebalken, daher sehr flexibel einsetzbar
- Anzeigergerät frei platzierbar
- Stativ für das Anzeigergerät im Lieferumfang
- Tara-, Stückzahl- und Summierfunktion
- RS-232 Schnittstelle
- Eichung oder ISO-Zertifikat optional erhältlich
- RS-485 Schnittstelle optional erhältlich



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-TP 1500B	1500	0,5	0,5	10	0,5
PCE-TP 3000B	3000	1,0	1,0	20	1,0
Tara	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	<4 s				
Wägeeinheiten	kg				
Anzeige	25 mm LED am externen Terminal				
maximale Überlast	150 %				
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)				
Eichung	eichfähig nach Klasse M III (optional)				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Schnittstelle	RS-232				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz				
Gehäuse	lackierter Stahl				
Schutzart	IP 54				
Abmessung	1250 x 120 x 75 mm (je Wägebalken)				
Gewicht	70 kg				

#### Lieferumfang

Palettenwaage PCE-TP 1500B bzw. PCE-TP3000B, Anzeige (an 3,0 m Kabel), Stativ, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TP 1500B	Palettenwaage PCE-TP 1500B
K-PCE-TP 3000B	Palettenwaage PCE-TP 3000B

#### Zubehör

K-VER-PCE-TP	Eichung nach Handelsklasse M III
K-CAL-PCE-TP	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-TP-RS485	Aufpreis für RS-485 Schnittstelle (anstatt RS-232)
K-PCE-SOFT-WA	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-EP 1500

### Preiswerte Palettenwaage mit RS-232 Schnittstelle



Die Palettenwaage PCE-EP 1500 ist eine preiswerte und präzise arbeitende Waage mit einfacher Handhabung. Die Waage ist durch die beiden Rollen überall wo notwendig einsetzbar. Das Display ist mit einem 4 m Kabel mit der Waage verbunden und kann daher flexibel aufgestellt werden. Die Stromversorgung der Waage läuft über einen internen Akku oder über das Netzteil.

- Reproduzierbarkeit von  $\pm 0,5$  kg
- großes 25 mm LCD-Display
- autom. Taraabzug, Tara Handeingabe, Summieren
- Tragrahmen aus robustem Stahl, lackiert
- Betrieb mittels Akku (Netzbetrieb möglich), daher mobil einsetzbar
- RS-232-Schnittstelle zur direkten Übertragung der Wägewerte zum PC
- Rollen und Griff zum leichten Transport der Waage
- einstellbare Füße zum exakten Ausrichten
- inkl. Stativ und Stativfuß für das Display



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-EP 1500	1500	0,5	0,5
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich		
Einschwingzeit	3 ... 5 s		
Wägeeinheiten	kg		
Display	kontraststarkes 25 mm LCD-Display, Hintergrundbeleuchtung		
maximale Überlast	125 %		
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)		
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C		
Stromversorgung	- interner Akku 6 V / 4 Ah - Netzteil 230 V / 50 Hz		
Gehäuse	legierter Stahl (lackiert)		
Ausstattung	Rollen u. Handgriff, einstellbare Füße		
Schutzart	IP 54		
Abmessung	1260 x 840 x 95 mm		
Gewicht	40 kg		

#### Lieferumfang

Palettenwaage PCE-EP 1500, Display mit Akku und Kabel, Stativ, Stativfuß, Netzteil und Anleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-EP 1500	Palettenwaage PCE-EP 1500

Zubehör	
K-CAL-PCE-EP	ISO Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-EP	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-TP 1500U

### Eichfähige Palettenwaage mit RS-232 Schnittstelle



Die Palettenwaage ist eichfähig und für den mobilen Einsatz vorgesehen. Diese Waage ist aus lackiertem Stahl gefertigt. Die Wägedaten können auf dem externen Display (an 3,0 m Kabel) sehr gut abgelesen werden. Das Anzeigergerät kann auf einem Tisch aufgestellt oder auf das im Lieferumfang befindliche Stativ montiert werden. Die integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Datentransport zu einem PC (Software-Paket inklusive Datenkabel ist als optional erhältliches Zubehör bestellbar).

- äußerst robuste / lackierte Stahlkonstruktion
- Anzeigergerät frei platzierbar
- Länge des Kabels zur Anzeige: 3 m
- Stativ für das Anzeigergerät im Lieferumfang
- Tara-, Stückzahl- und Summierfunktion
- RS-232 Schnittstelle als Standard
- Versorgung über Netzstromadapter
- Eichung oder ISO-Zertifikat optional erhältlich
- RS-485 Schnittstelle optional erhältlich



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-TP 1500U	1500	0,5	0,5	10	0,5
Tara	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	<4 s				
Wägeeinheiten	kg				
Anzeige	25 mm LED am externen Terminal				
maximale Überlast	150 %				
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)				
Eichung	eichfähig nach Klasse M III (optional)				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Schnittstelle	RS-232				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz				
Gehäuse	lackierter Stahl				
Schutzart	IP 54				
Abmessung	1250 x 840 x 75 mm				
Gewicht	70 kg				

#### Lieferumfang

Palettenwaage PCE-TP 1500U, Anzeige (an 3,0 m Kabel), Stativ, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TP 1500U	Palettenwaage PCE-TP 1500U

Zubehör	
K-VER-PCE-TP	Eichung nach Handelsklasse M III
K-CAL-PCE-TP	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-TP-RS485	Aufpreis für RS-485 Schnittstelle (anstatt RS-232)
K-PCE-SOFT-TP	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## PCE-PTS 1 & PCE-PTS 2

### Gabelhubwagen mit interner Waage



Gabelhubwagen mit integrierter elektronischer Waage, einfach in Gebrauch und Handhabung. Zeiterparnis und dennoch genaue Wägungen. Durch die robusten Räder aus Vulkolan lässt sich der Hubwagen problemlos auch über unebenem Grund ziehen / schieben. Auch lieferbar als PCE-PTS 2 mit integriertem Drucker zum direkten Ausdrucken von Gewicht, Datum, Uhrzeit

- als PCE-PTS 2 mit Drucker (Gewicht, Datum, Uhrzeit) lieferbar
- spritzwassergeschütztes Display
- 25 mm LCD für gute Ablesbarkeit
- Summier- und Stückzählfunktion
- verschleißarme Rollen
- lackierte Stahlversion



Display mit internem Drucker der PCE-PTS 2



PCE-PTS 1

#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Mind.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-PTS 1		1	-	-	2
PCE-PTS 2	2000				
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	< 10 s				
Wägeeinheiten	kg				
Display	kontraststarkes 25 mm LCD-Display				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Stromversorgung	interner 6 V / 10 Ah Akku				
Gehäuse	Metall (lackiert)				
Schutzart	IP 54				
Gewicht	120 kg				

#### Lieferumfang

Handhubwagen-Waage PCE-PTS 1 oder PCE-PTS 2, Akku, Ladegerät und Anleitung

#### Art-Nr. Artikel

K-PCE-PTS 1 Handhubwagen-Waage  
K-PCE-PTS 2 Handhubwagen-Waage mit integriertem Drucker

#### Zubehör

K-CAL-PCE-PTS ISO Kalibrierzertifikat

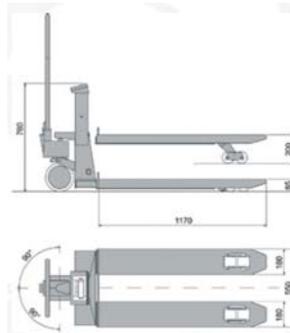
## PCE-TPWLM

### Gabelhubwagen mit Waage, bereits geeicht geliefert



Bei dem Hubwagen mit integrierter Waage handelt es sich um eine geeichte Ausführung. Sie ist somit zugelassen im geschäftlichen Verkehr nach Handelsklasse M III. Der Hubwagen ist robust und zuverlässig und somit für raue Umgebung geeignet.

- geeichte Ausführung
- 3 Bereiche für hohe Genauigkeit
- RS-232 Schnittstelle
- spritzwassergeschütztes Display
- Genauigkeit von  $\pm 0,1\%$  vom Messwert
- Rollen aus Vulkolan, daher besonders haltbar
- lackierte Stahlversion



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Mind.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-TPWLM	2000	0,5 bis 500 kg 1,0 bis 1000 kg 2,0 bis 2000 kg	0,5 1,0 2,0	10 20 40	0,5 1,0 2,0
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	< 10 s				
Wägeeinheiten	kg				
Display	kontraststarkes 25 mm LCD-Display				
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C				
Stromversorgung	interner Akku, 230 V Ladegerät im Lieferumfang				
Gehäuse	Metall (einbrennlackiert)				
Schutzart	IP 54				
Gewicht	120 kg				

#### Lieferumfang

Handhubwagen-Waage PCE-TPWLM, Akku, Ladegerät und Anleitung

#### Art-Nr. Artikel

K-PCE-TPWLM Handhubwagen-Waage, geeicht geliefert

#### Zubehör

K-CAL-PCE-TPWLM ISO Kalibrierzertifikat