

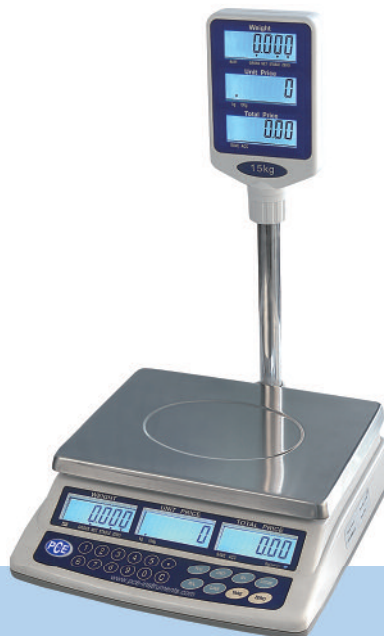
## PCE-BM 6/15P

Geeichte Zweibereichwaage 6/15 kg, Auflösung 2/5 g, Grundpreisspeicher, Direktpreistasten, Tarataste, Summierfunktion, Kunden Display drehbar



Geeichte Ladenwaage wird gesetzlich vorgeschrieben wo anhand des ermittelten Gewichtes der Preis errechnet wird. Wie klein der Handel auch sein mag ist eine geeichte Ladenwaage Pflicht. Die günstige Ladenwaage der PCE-BM Serie wird geeicht geliefert und erspart Ihnen unangenehme Behördengänge. Die Funktion der preisrechnenden Ladenwaage ist nicht nur das genaue und richtige Wiegen sondern anhand des eingegeben kg bzw. g Grundpreises den Preis für das gewogene Produkt zu ermitteln. Zur Direkteingabe der Grundpreise, dienen die nummerische Tasten der Ladenwaage, desweiteren ermöglicht es die Ladenwaage, bis zu Grundpreise zu Speichern. Die Tara Taste an der Ladenwaage erlaubt die Verpackung vom zu berechnenden Gewicht abzuziehen. Eine Summierfunktion der Ladenwaage ermöglicht das Wiegen mehrere Produkte und anschließend die Anzeige des gesamten Zahlbetrages.

- geeicht bei Auslieferung
- Edelstahl Wägefläche
- Grundpreis in €/kg oder €/g
- Grundpreisspeicher
- Tarataste
- Summierfunktion
- Direktpreis Tasten
- 20 mm LCD Display's
- Kundendisplay auf Stativ
- Akku oder Netzbetrieb möglich
- lange Akkulaufzeit



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägeplatte
PCE-BM 6/15P	6   15 kg	2   5 g	2   5 g	100 g	2   5 g	±2   ±5 g	300 x 230 mm
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	2 s						
Funktionen	Grundpreisspeicher, Summierfunktion, Preisdirekteingabe						
Wägeinheit	g, kg						
Display	Dreifachdisplay 20 mm Ziffernhöhe						
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)						
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C / <85 % r.F.						
Stromversorgung	230 V / 50 Hz oder 9 V DC, 800 mA Akku						
Gehäuse	ABS-Kunststoff						
Wägeplatte	Edelstahl (abnehmbar)						
Schutzart	IP 54						
Abmessung	315 x 355 x 540 mm						
Gewicht	4,5 kg						

### Lieferumfang

Ladenwaage mit Eichung, Netzteil und Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-BM 6/15P Ladenwaage PCE-BM 6/15P

### Zubehör

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

## PCE-PPM Serie

Geeichte preisrechnende Verkaufswaage mit Kassensondrucker der PCE-PPM Serie



Die geeichte preisrechnende Verkaufswaage ist eine Zweibereichswaage, die bis 6kg die hohe 2 g Auflösung einer Marktwaaage hat und beim Überschreiten der 6 kg Gewichtsgrenze bis 15 kg eine Auflösung von 5 g hat. Desweiteren hat die preisrechnende Verkaufswaage 99 indirekte Grundpreisspeicherplätze und 28 direkte Grundpreistasten, die einen schnellen Zugriff auf die Artikelpreise ermöglichen. Diese Art der preisrechnenden Verkaufswaage wird bevorzugt dort eingesetzt, wo eine Vielzahl von Produktpreisen verwendet werden. Die geeichte preisrechnende Marktwaaage hat ein doppelseitiges Display auf einer gut sichtbaren Hochanzeige. Diese Anzeige informiert sowohl den Bediener als auch den Kunden gleichzeitig über den Grundpreis (€/kg oder €/100g), das Gewicht des gewogenen Artikels und den daraus resultierenden Zahlbetrag. Diesen kann die geeichte Marktwaaage aus mehreren Artikeln summieren und anschließend den gesamten Zahlungsbetrag und nach Eingabe der Zahlungssumme das Rückgeld errechnen und anzeigen. Um die Funktion der geeichten Waage abzurunden, ist die Marktwaaage mit einem internen verbauten Thermodrucker ausgerüstet. Dieser ermöglicht einen direkten Kassensbon Ausdruck aus der Verkaufswaage.

- geeicht nach Eichklasse M III
- Zweibereichswaage 6 kg/2 g und 15 kg/5 g
- indirekter Grundpreisspeicher für 99 Artikel
- 28 direkte Grundpreistasten
- bequeme alphanumerische Tastatur
- Grundpreis-, Gewicht- und Gesamtpreisanzeige
- interner Kassensondrucker
- Akkubetriebszeit ca. 200 Std.



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte mm
PCE-PPM 6/15	6   15	2   5	2   5	40	2   5	±2   ±5	370 x 240
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	2 s						
Funktionen	Grundpreis-, Gewicht- und Gesamtpreisanzeige 28 direkte Grundpreistasten						
Wägeeinheit	g, kg						
Display	dreifaches, Doppeldisplay auf Stativ mit Hintergrundbeleuchtung						
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)						
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C						
Stromversorgung	Akku 6 V / 4 A oder Netzbetrieb 9 V / 800 mA (inkl.)						
Akkubetriebszeit	ca. 200 h						
Gehäuse	ABS-Kunststoff						
Wägeplatte	Edelstahl (abnehmbar)						
Schutzart	IP 54						
Abmessung	370 x 410 x 480 mm						
Gewicht	7 kg						

### Lieferumfang

Ladenwaage inkl. Eichung, Netzteil, Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-PPM 6/15 Ladenwaage PCE-PPM 6/15 inkl. Eichung bis 15 kg

## PCE-WS 30

Preisgünstige Industriewaage bis 30 kg Wägebereich und hoher Genauigkeit



Waage zum professionellen Wiegen mit Speicherfunktion. Diese Waage ist das optimale Werkzeug, wenn es um das genaue Ermitteln von größeren Gewichten bis 30 kg geht. Zur Nivellierung verfügt die Waage über verstell- sowie arretierbare Standfüße und eine ins Gehäuse integrierte Wasserwaage. Über den Tastenblock lässt sich ein Taravorabzug eingeben. Die Waage verfügt über eine RS-232-Schnittstelle. Unter Verwendung des optionalen Software-Kits können die Wägedaten so zum Computer übertragen und dort weiter verarbeitet werden. Die Waage kann wahlweise über den 230 V Netzadapter oder den internen wiederaufladbaren Akku versorgt werden. Das ermöglicht auch den mobilen Einsatz dieser Waage.

- günstiges Modell mit gehobener Ausstattung
- Toleranzwägung mit programmierbaren Grenzwerten
- Taravorabzug, eingebbar über Ziffernblock
- Mehrfachtara über den vollen Bereich
- 99 Speicherplätze
- externe Kalibrierung
- leicht zu reinigen
- Akku- und Netzbetrieb (Netzadapter für 230 V serienmäßig)
- RS-232-Schnittstelle
- Software-Kit und ISO Kalibrierzertifikat optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte mm
PCE-WS 30	30	0,5	0,5	±1	230 x 310
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	2 s				
Wägeeinheit	g, kg, lb				
Display	6-stelliges LCD, beleuchtet				
Schnittstelle	RS-232				
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)				
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via Adapter) oder Akku				
Gehäuse	ABS-Kunststoff				
Wägeplatte	Edelstahl (abnehmbar)				
Schutzart	IP 54				
Abmessung	320 x 320 x 125 mm				
Gewicht	2,8 kg				

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-WS 30, Wägeplatte, interner Akku, Netzteil und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-WS 30	Industriewaage PCE-WS 30

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

## 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 kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte 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						
Wägeeinheit	g, kg						
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						
Wägeplatte	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	Paketwaage PCE-PB 60
K-CAL-PCE-PB 150	Paketwaage PCE-PB 150
K-PCE-SOFT-PB	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP 1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

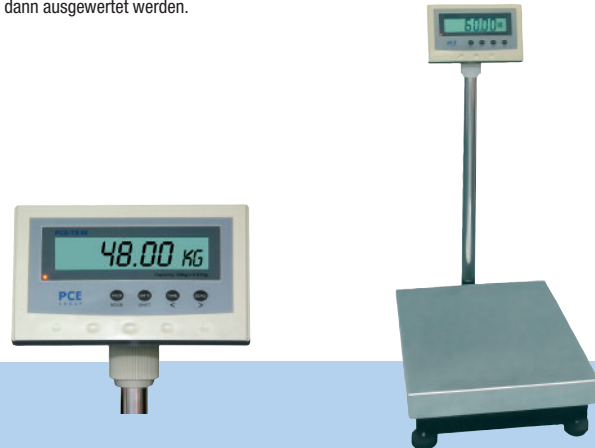
## PCE-TS Serie

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-aufladbarer 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)
- einstellbare 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	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit g	Linearität 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						
Wägeeinheit	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						
Wägeplatte	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

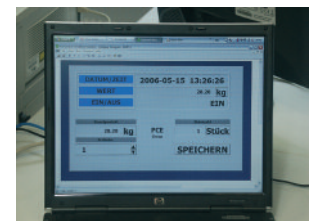
K-PCE-TS 60	Paketwaage PCE-TS 60
K-PCE-TS 150	Paketwaage PCE-TS 150

### Zubehör

K-CAL-PCE-TS 60	Paketwaage PCE-TS 60
K-CAL-PCE-TS 150	Paketwaage PCE-TS 150
K-PCE-SOFT-TS	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP 1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich



## PCE-HPS Serie

Wiegebereich bis 60 kg,  
Auflösung ab 0,2 g, Edelstahl



Die Plattformwaage ist eine hochauflösende Waage mit einem Wiegebereich von bis zu 60 kg und einer Auflösung ab 0,2 g. Somit bietet die hochauflösende Plattformwaage einen vielfältigen Einsatzbereich. Die hochauflösende Waage hat eine 320 x 360 mm Edelstahl Plattform mit einem 22 mm beleuchteten LC Display. Summierfunktion, Tarafunktion, Abschaltautomatik, Brutto / Netto Gewichtsanzeige sowie die Kontrollwiegefunktion mit festlegbaren Grenzen, die nicht über- bzw. unterschritten werden sollten, runden diese Plattformwaage ab.

- bis 60 kg eine Auflösung ab 0,2 g
- Summierfunktion
- Kontrollwiegefunktion min. ok max.
- Brutto / Netto Gewichtsanzeige
- Abschaltautomatik einstellbar
- Akkubetriebszeit ca. 40 Std.
- robuste Ausführung



### Technische Spezifikationen

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mind.-last	Reproduzierbarkeit	Linearität
	Max	d	e	Min		
	kg	g	g	g	g	g
PCE-HPS 30	30	0,2	-	-	0,2	±0,5
PCE-HPS 60	60	0,5	-	-	0,5	±1
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich					
Einschwingzeit	2 s					
Wägeeinheit	g, kg, lb					
Funktionen	Summierfunktion, Kontrollwiegefunktion					
Display	22 mm LC Display					
Schnittstelle	RS-232					
Kalibrierung	durch externes Gewicht möglich					
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C					
Stromversorgung	Akku oder Netzbetrieb (inkl.)					
Gehäuse	Unterbau: Stahl lackiert, Anzeige: ABS-Kunststoff					
Wägeplatte	Edelstahl					
Schutzart	IP 54					
Abmessung Plattform	320 x 360 mm					
Gewicht	7 kg					

### Lieferumfang

Plattformwaage, Netzteil, Bedienungsanleitung

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-HPS 30	Hochauflösende Plattformwaage 30 kg
K-PCE-HPS 60	Hochauflösende Plattformwaage 60 kg

### 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

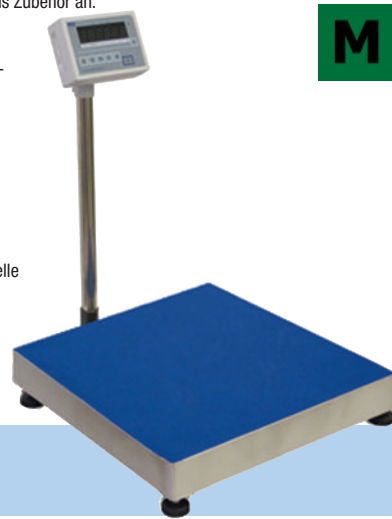
## PCE-PM C Serie

Geeichte und preisgünstige 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 kunststoffbeschichteten Stahlplattform. Die Waagen sind CE geprüft, erfüllen alle erforderlichen metrologischen 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
- kunststoffbeschichtete Stahlplattform
- robuster Unterbau aus Stahl (lackiert)
- bidirektionale RS-232 Datenschnittstelle
- geeicht nach Handelsklasse M III
- ISO-Zertifikat als Zubehör erhältlich



### Technische Spezifikationen

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mind.-last	Reproduzierbarkeit	Linearität	Min. Stückgewicht bei Stückzählung
	Max	d	e	Min			
	kg	g	g	g	g	g	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	durch externes optionales Justiergewicht möglich (nicht bei geeichter Waage)						
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

Geeichte 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-CAL-PCE-PM	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-PM	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-Procell	Software für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-AF-4-20mA	Analogausgang 4 ... 20 mA

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

## PCE-PM Serie

Eichfähige/geeichte Industriewaagen, 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 6	6	2	2	40	2	±2	1	300 x 300
PCE-PM 15	15	5	5	100	5	±5	2	300 x 300
PCE-PM 32	30	10	10	200	10	±10	5	400 x 400
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 500
PCE-PM 300	300	100	100	2000	100	±100	50	600 x 500
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<3 s							
Wägeeinheit	kg							
Funktion	Stückzählfunktion							
Display	20 mm LED							
Schnittstelle	bidirektionale RS-232							
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht möglich (nicht bei geeichter Waage)							
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter)							
Gehäuse	Wägeplatte aus Edelstahl, Anzeige aus Kunststoff							
Schutzart	IP 54							
Abmessung	190 x 145 x 70 mm, Höhe mit Stativ 730 mm							
Gewicht	PCE-PM 6 & PCE-PM 15: 10 kg; PCE-PM 32 & PCE-PM 62: 12 kg; PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 24 kg							

### Lieferumfang

Industriewaage PCE-PM (eines der Modelle), Anzeigeeinheit, Stativ, Netzkabel, Bedienungsanleitung (optional Waage auch ohne Stativ erhältlich)

### Art-Nr. Artikel

K-PCE-PM 6	Industriewaage PCE-PM 6
K-PCE-PM 15	Industriewaage PCE-PM 15
K-PCE-PM 32	Industriewaage PCE-PM 32
K-PCE-PM 62	Industriewaage PCE-PM 60
K-PCE-PM 150	Industriewaage PCE-PM 150
K-PCE-PM 300	Industriewaage PCE-PM 300

### Zubehör

K-CAL-PCE-PM	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-PM	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-ProcCell	Software für Waagen inkl. Datenkabel (simulierter Tastatureingabe)
K-PCE-PM-RS232	RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP 1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



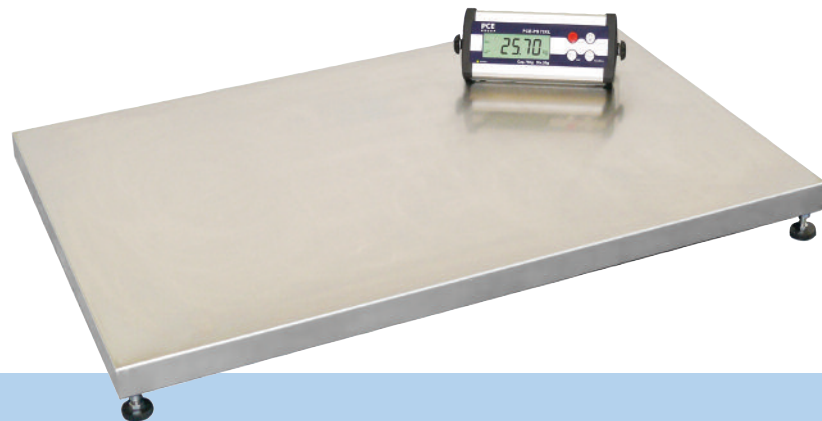
## PCE-PS 75XL

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 kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte mm
PCE-PS 75XL	75	20	-	-	20	±50	900 x 600
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	3 s						
Wägeeinheit	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 Anzeige	Kunststoff und Aluminium						
Wägeplatte	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





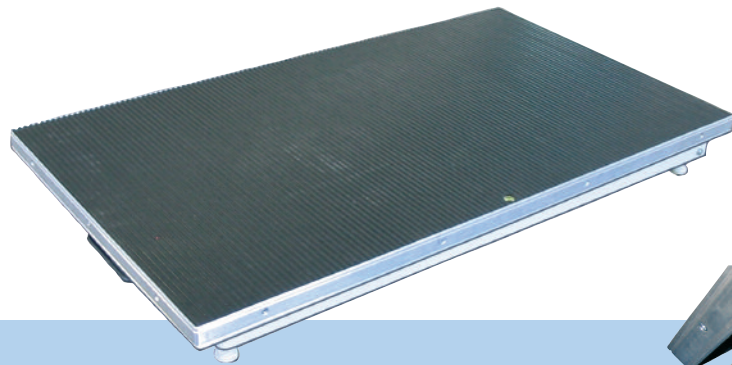
## PCE-PS 150MXL

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 Handelsklasse 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	Wägeplatte mm
PCE-PS 150MXL	150	50	50	1000	50	±50	900 x 500
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	2 s						
Wägeeinheit	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-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-PSM Serie

Waagen aus Edelstahl mit Akkubetrieb und zwei verschiedenen Wägebereichen



Die Edelstahlwaagen der PCE-PSM Serie sind akkubetriebene Plattformwaagen. Die Waagen sind komplett (Plattform, Anzeige und Stativ) aus Edelstahl gefertigt, was einen Staub- / Wasserschutz nach IP67 gewährleistet. Durch die hohe Schutzart können Sie diese Waagen auch in rauher Umgebung einsetzen. Zur exakten Ausrichtung verfügen alle Waagen dieser Serie über eine in das Gehäuse integrierte Libelle. Das große Display mit einer Ziffernhöhe von über 50 mm ist auch von größerer Entfernung oder unter schlechter Beleuchtung gut ablesbar. Mittels optional erhältlichem Justiergewicht, können die Edelstahlwaagen jederzeit schnell kontrolliert und ggf. justiert werden. Sie können die Geräte aber auch zur ISO-Laborkalibrierung zu uns oder einem anderen akkreditierten Labor zur turnusmäßigen Rekalibrierung einschicken.

- Edelstahlplattform und Edelstahlanzeigengehäuse
- sehr großes LC Display, über 50 mm
- große Plattformen
- Auto-Power-OFF Funktion
- Schutzart nach IP 67
- Tara-Funktion
- Toleranzwiegefunktion, Sie können eine obere und untere Grenze frei eingeben, ideal beim Dosieren
- Libelle zum exakten Ausrichten der Waage
- kalibrierfähig mittels externem Prüfgewicht
- ISO-Zertifikat optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Wägeplatte mm	Gewicht kg
PCE-PSM 15	15	1	320 x 360	ca. 25
PCE-PSM 150	150	10	400 x 500	ca. 30
Tara	über den gesamten Wägebereich			
Einschwingzeit	2 s			
Wägeeinheiten	kg, lb			
Anzeige	LCD, Ziffernhöhe >50 mm			
maximale Überlast	120 %			
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)			
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C			
Stromversorgung	interner Akku, Betriebszeit ca. 90 h			
Gehäuse	Edelstahl			
Schutzart	IP 67			
Abmessung Anzeige	270 x 165 x 95 mm			

### Lieferumfang

Edelstahlwaage PCE-PSM (eines der Modelle), Anzeige, Stativ, Akkus, Ladegeräte, Bedienungsanleitung

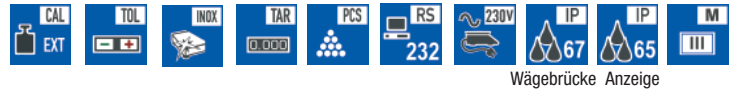
Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PSM 15	Edelstahlwaage PCE-PSM 15
K-PCE-PSM 150	Edelstahlwaage PCE-PSM 150

### Zubehör

K-CAL-PCE-PSM	ISO-Kalibrierzertifikat
---------------	-------------------------

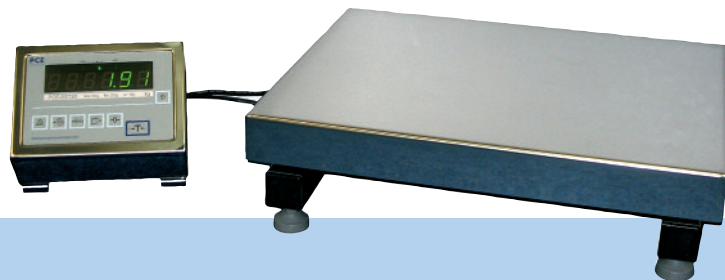
## PCE-PM SST Serie

### Eichfähige/geeichte Edelstahlwaagen für raue Umgebungen und hygienischen Einsatz



Eichfähige und wasserdichte Industriewaage aus Edelstahl mit separatem Anzeigergerät (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. Optional ist diese Waage mit einer RS-232-Schnittstelle erhältlich. In Verbindung mit der Software (optionales Zubehör) können Sie die Wägeberechnisse direkt zu einem PC übertragen. Die Waage ist kalibrierfähig nach ISO oder eichfähig (Klasse M III). Wir können eine ISO-Kalibrierung direkt bei der Bestellung für Sie durchführen (additionale Kosten). Sie können die Waage aber auch von jedem akkreditierten Labor kalibrieren lassen.

- Edelstahl-Plattform mit gekapselter Wägezelle, staubdicht + wasserdicht nach IP 67
- Anzeigeterminal gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65
- Geeicht nach Eichklasse M III
- Stückzählfunktion mit Referenzstückzahlen von 5, 10, 20, 50, 100 oder 200 Teilen
- Stabilitätsindikator
- großes Display mit leuchtstarken LED-Ziffern
- Libelle zum exakten Ausrichten der Waage
- externe Kalibrierung (nicht bei geeichter Waage)
- 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	Wägeplatte mm
PCE-PM 30SST	30	10	10	200	10	±10	400 x 490
PCE-PM 60SST	60	20	20	400	20	±20	400 x 490
PCE-PM 150SST	150	50	50	1000	50	±50	400 x 490
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	<3 s						
Wägeeinheit	kg						
Funktionen	Stückzählung						
Display	20 mm LED						
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 Modelle), Anzeige, Netzkabel, Bedienungsanleitung

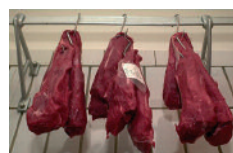
Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PM 30SST	Edelstahlwaage PCE-PM 30SST
K-PCE-PM 60SST	Edelstahlwaage PCE-PM 60SST
K-PCE-PM 150SST	Edelstahlwaage PCE-PM 150SST

#### Zubehör

K-CAL-PCE-PM	ISO-Kalibrierzertifikat
--------------	-------------------------



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



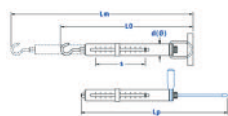
## Federwaagen Gramm

### Federwaagen mit Gramm-Skala



Federwaagen fürs Labor, für die Kraftmessung vor Ort und für Lehrzwecke. Die Kraftmesser mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,3\%$  der Last haben einen Tarierbereich von 20 % des maximalen Messbereiches. Die 10 ... 1000 g-Waagen haben als Lastaufnahmemittel eine Klammer, ab 2,5 kg haben die Waagen einen Haken als Aufnehmer. Mittels Drucksatz können Sie aus den Waagen im Handumdrehen Messgeräte für Druckkräfte machen. 13 Modelle mit versch. Messbereichen sind verfügbar.

- einfach zu benutzen
- mechanisch, robust, langlebig
- Qualität in Material und Form
- perfekte Justierbarkeit
- ab 5 kg mit Schleppzeiger



Lm = Länge über alles (ausgezogen)  
 LO = Länge über alles (unausgezogen)  
 Lp = Länge mit Druckset  
 S = Skalenlänge  
 d = Durchmesser  
 S = Hakenform



#### Technische Spezifikation

Kapazität	Teilung	Hakenform	S	LO	Lm	Lp	D
g	g		mm	mm	mm	mm	mm
10	0,1		80	220	300	-	12
30	0,25		80	220	300	-	12
60	0,5		80	220	300	-	12
100	1		80	220	300	-	12
300	2		100	220	320	300	12
600	5		100	220	320	300	12
1000	10		100	220	320	300	12
2500	20		100	225	325	300	12
<b>kg</b>							
5	50		140	370	510	440	32
10	100		140	370	510	440	32
20	200		140	370	510	440	32
35	500		90	370	460	370	32
50	500		90	370	460	370	32

#### Lieferumfang

Federwaage mit Gramm-Teilung (Modell 10 g ... 50 kg), Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-20010 Micro	Federwaage bis 10 g
K-20030 Micro	Federwaage bis 30 g
K-20060 Micro	Federwaage bis 60 g
K-20100 Mirco	Federwaage bis 100 g
K-40300 Medio	Federwaage bis 300 g
K-40600 Medio	Federwaage bis 600 g
K-41000 Medio	Federwaage bis 1000 g
K-42500 Medio	Federwaage bis 2500 g
K-80005 Macro	Federwaage bis 5 kg
K-80010 Macro	Federwaage bis 10 kg
K-80020 Macro	Federwaage bis 20 kg
K-80035 Macro	Federwaage bis 35 kg
K-80050 Macro	Federwaage bis 50 kg

#### Zubehör

K-4.004	Druckset 1 (300 g ... 2,5 kg)
K-8.004	Druckset 2 (5 kg ... 50 kg)

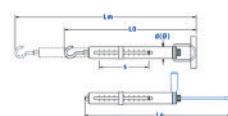
## Federwaagen Newton

### Federwaagen mit Newton-Skala

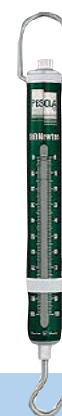


Federwaagen fürs Labor, für die Kraftmessung vor Ort und für Lehrzwecke. Die Kraftmesser mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,3\%$  der Last haben einen Tarierbereich von 20 % des maximalen Messbereiches. Die 1 N-Waagen haben als Lastaufnahmemittel eine Klammer, ab 3 N haben die Kraftmesser einen Haken als Aufnehmer. Mittels Drucksatz können Sie aus den Waagen im Handumdrehen Messgeräte für Druckkräfte machen. 9 Modelle mit versch. Messbereichen sind verfügbar.

- einfach zu benutzen
- mechanisch, robust, langlebig
- Qualität in Material und Form
- perfekte Justierbarkeit
- ab 50 Newton mit Schleppzeiger



Lm = Länge über alles (ausgezogen)  
 LO = Länge über alles (unausgezogen)  
 Lp = Länge mit Druckset  
 S = Skalenlänge  
 d = Durchmesser  
 S = Hakenform



#### Technische Spezifikation

Kapazität	Teilung	Hakenform	S	LO	Lm	Lp	D
N	N		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,01		80	225	305	-	12
3	0,02		100	225	325	300	12
6	0,05		100	325	325	300	12
10	0,1		100	325	325	300	12
25	0,2		100	325	325	300	12
50	0,5		140	370	510	440	32
100	1		140	370	510	440	32
200	2		140	370	510	440	32
500	5		90	370	460	370	32



Druckset für Federwaagen ab 3 Newton / 300 Gramm  
 als Zubehör erhältlich

#### Lieferumfang

Federwaage mit Newton-Teilung (Modell 1N ... 500 N), Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-20001 Micro	Federwaage bis 1 N
K-40003 Medio	Federwaage bis 3 N
K-40006 Medio	Federwaage bis 6 N
K-40010 Medio	Federwaage bis 10 N
K-40025 Medio	Federwaage bis 25 N
K-80049 Macro	Federwaage bis 50 N
K-80098 Macro	Federwaage bis 100 N
K-80196 Macro	Federwaage bis 200 N
K-80490 Macro	Federwaage bis 500 N

#### Zubehör

K-4.004	Druckset 1 (3 N ... 25 N)
K-8.004	Druckset 2 (50 N ... 500 N)

## PCE-HS 150

Hängewaage bis 150 kg



Die Hängewaage mit einem Wägebereich bis zu 150 kg, verfügt über eine hohe Auflösung, was in diesem Wägebereich zu schätzen ist. Die Hängewaage wird sowohl im Industriesektor, wie auch im Privatbereich und in der Freizeit gebraucht (z. B. bei der Jagd, beim Fischen, etc.).

- Batteriebetrieb
- solider Haken
- Erroranzeige
- Anzeige bei zu tiefem Batteriewert
- Tara über den vollen Bereich
- Data-Hold-Funktion



### Technische Spezifikation

Wägebereich	0 ... 150 kg
Ablesbarkeit	100 g
Lastaufnahme	durch Haken
Haken	Edelstahl
Anzeige	3-stelliges LCD-Display
Versorgung	2 x CR2032 Batterie
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff
Abmessung	365 x 335 x 180 mm
Gewicht	400 g

### Lieferumfang

Hängewaage PCE-HS 150, Karabiner, Haken, Batterien, Anleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-HS 150	Hängewaage

Zubehör	Artikel
K-CAL-0.5T	ISO-Kalibrierzertifikat

## PCE-CS-300

Leichte Kranwaage mit einem Wägebereich bis max. 300 kg



Eine Kranwaage für innerbetriebliche Kontrollwägungen. Die Stromversorgung der Kranwaage erfolgt über vier Batterien oder Akkus der Größe AA. Diese Kranwaage hat einen maximalen Wägebereich von 300 kg. Zum exakten Dosieren verfügt die Kranwaage über eine Tara-Funktion. Die Waage wird inklusive Haken, Karabinerhaken und Fernbedienung in einer Karton-Box geliefert.

- hinterleuchtetes LED-Display mit gut ablesbaren, 20 mm hohen Ziffern
- Infrarot-Fernbedienung (verwendbar bis maximal 10 m Entfernung zur Kranwaage)
- Stromversorgung über vier Batterien
- Kontroll-Beep bei stabilem Gewicht
- Karabinerhaken und Haken verzinkt
- max. 150 % zul. Überlast
- ISO-Kalibrierzertifikat optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Wägebereich	0 ... 300 kg
Ablesbarkeit	0,05 kg
Min. Last	2,0 kg
Max. Überlast	150 %
Lastaufnahme	durch Haken
Haken	Edelstahl
Anzeige	20 mm LED
Versorgung	4 x 1,5 V AA Batterie
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff
Abmessung	295 mm (Haken innen- Karabiner innen)
Gewicht	4000 g

### Lieferumfang

Kranwaage PCE-CS-300, Fernbedienung, Karabiner, Haken, Batterien, Transportkarton, Anleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-CS-300	Kranwaage

Zubehör	Artikel
K-CAL-0.5T	ISO-Kalibrierzertifikat

## PCE-PS-300 MLS

Geeichte Lifterwaage bis 300 kg mit gut ablesbarem Display und Tarierfunktion

Die geeichte Lifterwaage bietet einen hohen Wägebereich von 300 kg und kann einfach in bestehende Liftersysteme integriert werden. Ösen zur Hakenaufnahme sind bereits im Lieferumfang der Lifterwaage enthalten. Das Anzeigergerät ist hierbei direkt in der Lifterwaage integriert und bietet eine einfache Zwei-Tasten-Bedienung zum Ein-/Ausschalten, Nullstellen oder Tarieren.

- Schüssel im Lieferumfang
- gut ablesbares Display
- Messung in 100 g-Schritten
- Wägebereich: 300 kg
- Tarierung über den kompletten Wägebereich
- RS-232 Schnittstelle / optionale Software
- Netzadapter für 230 V serienmäßig
- Integrierter Akku für bis zu 80 Std. Betriebsdauer
- geeicht nach Eichklasse M III



### Technische Spezifikation

Wägebereich	0 ... 300 kg
Ablesbarkeit	100 g
Min. Last	2,0 kg
Eichklasse	III
Tarierbereich	voller Wägebereich
Wägeeinheiten	kg
Einschwingzeit	2 s
Anzeige	LCD-Display (Hintergrundbeleuchtung)
Netzadapter	230 V / 50 Hz
Abmessung	210 x 130 x 190 mm
zul. Umgebungstemp.	+10 ... +40 °C
Gewicht	ca. 2,6 kg

### Lieferumfang

Waage PCE-PS 300MLS, Akku, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PS-300MLS	Geeichte Kranwaage bis 300 kg

Zubehör	Artikel
K-CAL-0.5T	ISO-Kalibrierzertifikat

## PCE-CS 1000

Preiswerte Kranwaage für innerbetriebliche Anwendungen, bis 1.000 kg



Eine mobile Kranwaage mit kompakten Abmessungen für sehr viele Anwendungen. Die Versorgung der Kranwaage mit Strom erfolgt über einen internen Akku. Zum Dosieren verfügt die Waage über eine Tara- und Summierfunktion. Diese Funktionen lassen sich über die Fernbedienung anwählen. Die Kranwaage wird inklusive Haken, Schäkkel, Akku, Ladegerät und Fernbedienung mit Batterien geliefert. Die robuste Ausführung erlaubt den Einsatz in der rauhen Industrie aber natürlich auch im Bereich Handel, Lebensmittel und Transport. Die Waage ist bei Auslieferung werkseitig kalibriert. Zur Erfüllung der DIN ISO 9000 kann sie aber auch laborkalibriert mit Kalibrierzertifikat geliefert werden (gegen Aufpreis).

- LED-Display mit gut ablesbaren, 30 mm hohen Ziffern
- Infrarot-Fernbedienung für alle Funktionen
- Stromversorgung über internen Akku (Ladegerät im Lieferumfang)
- Data-Hold Funktion, die Gewichtsanzeige wird über die Hold-Taste solange "eingefroren"
- Schäkkel aus Edelstahl, Haken verzinkt
- max. 400 % zul. Überlast (K= 4)
- Summierfunktion
- ISO-Kalibrierzertifikat erhältlich



### Technische Spezifikation

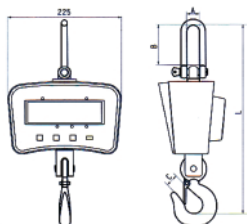
Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Mind.-last kg	Reproduzierbarkeit kg	L mm	A mm	B mm	C mm	Ge wicht kg
PCE-CS 1000	1000	0,2	10	0,5	360	25	75	20	4,2
Tarierbereiche	über den gesamten Wägebereich								
Einschwingzeit	<10 s								
Wägeeinheiten	kg								
Display	30 mm LED								
max. Überlast	400 %								
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionale Justiergewicht)								
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C								
Stromversorgung	interner Akku, 50 h Betriebszeit mit einer Ladung (230 V / 50 Hz Ladegerät im Lieferumfang)								
Gehäuse	Metall								
Fernbedienung	für alle Funktionen (im Lieferumfang)								
Schutzart	IP 54								

### Lieferumfang

Kranwaage PCE-CS 1000, interner Akku, Ladegerät, Fernbedienung (inkl. Batterien), Schäkkel, Haken, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-CS 1000	Kranwaage PCE-CS 1000

Zubehör	Artikel
K-CAL-1T	ISO-Kalibrierzertifikat für PCE-CS 1000



## PCE-CS HD Serie

Kranwaagen in schwerer Ausführung für innerbetriebliche Anwendungen



Eine Kranwaage in schwerer Ausführung für innerbetriebliche Wägungen. Die Stromversorgung der Waage erfolgt über einen internen, wiedertladbaren Akku. Zum exakten Dosieren verfügt die Waage über eine Tarierfunktion. Die Waage wird inklusive Haken, Schäkkel und Fernbedienung in einer Karton-Box geliefert. Die sehr robuste Ausführung erlaubt den Einsatz im rauhen Industriealltag aber natürlich auch in den Bereichen Handel, Lebensmittel, Transport ... Diese Waage ist bei Auslieferung werkseitig kalibriert. Zur Erfüllung der ISO 900x kann sie aber auch laborkalibriert mit ISO-Zertifikat geliefert werden (optional gegen Aufpreis).

- LED-Display mit gut ablesbaren, 30 mm hohen Ziffern
- Infrarot-Fernbedienung für alle Funktionen
- Stromversorgung über internen Akku
- Data-Hold Funktion, die Gewichtsanzeige wird über die Hold-Taste solange "eingefroren"
- Schäkkel aus Edelstahl, Haken verzinkt
- max. 400 % zul. Überlast (K= 4)
- Summierfunktion
- ISO-Kalibrierzertifikat erhältlich



### Technische Spezifikation

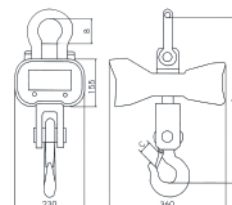
Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Mind.-last kg	Reproduzierbarkeit kg	A mm	B mm	C mm	Ge wicht kg
PCE-CS 3000 HD	3.000	0,5	20	1	600	80	45	14
PCE-CS 5000 HD	5.000	1	40	2	730	100	55	24
PCE-CS 10000 HD	10.000	5	100	5	850	120	70	44
PCE-CS 20000 HD	20.000	10	200	10	900	140	70	60
Tarierbereiche	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<10 s							
Wägeeinheiten	kg							
Display	30 mm LED							
max. Überlast	300 %							
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C							
Stromversorgung	interner Akku, 80 h Betriebszeit mit einer Ladung (230 V / 50 Hz Ladegerät im Lieferumfang)							
Gehäuse	Metall							
Fernbedienung	für alle Funktionen (im Lieferumfang)							
Schutzart	IP 54							

### Lieferumfang

Kranwaage PCE-CS HD (eines der Modelle), interner Akku, Ladegerät, Fernbedienung (inkl. Batterien), Schäkkel, Haken, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-CS 3000 HD	Kranwaage PCE-CS 3000 HD
K-PCE-CS 50000 HD	Kranwaage PCE-CS 5000 HD
K-PCE-CS 10000 HD	Kranwaage PCE-CS 10000 HD
K-PCE-CS 20000 HD	Kranwaage PCE-CS 20000 HD

Zubehör	Artikel
K-CAL-10T	ISO-Kalibrierzertifikat für Waagen bis 10t



## PCE-MCWNT Serie

Geeichte Kranwaagen bis 9t



Die Kranwaage ist ideal wenn große Lasten gleichzeitig transportiert und eichfähig gewogen werden müssen. Durch das robuste Gehäuse ist die Waage für den industriellen Einsatz konzipiert. Die Waage ist für eichpflichtige Wägungen zugelassen. Sie wird inkl. 2 Schäkel in einer Transportbox geliefert. Durch den Batteriebetrieb ist die Waage überall mobil einsetzbar. Die Batterie ist praktisch in einem ausziehbaren Schubfach untergebracht.

- geeicht nach Handelsklasse M III
- Genauigkeit von  $\pm 0,03$  % der gewogenen Masse
- großes 25 mm LCD-Display
- Bedienung erfolgt über nur 4 Tasten
- Spitzenwerthaltfunktion oder Hold-Funktion
- Serienmäßige Fernbedienung
- Stückzählfunktion
- Gewichtssummierung
- geliefert inkl. 2 Stück Schäkel
- Transportbox im Lieferumfang
- Kontrollwiegefunktion
- prozentuale Wägung
- Höchstgewichtbestimmung
- Brutto/Nettogewichtsanzeige



### Technische Spezifikation

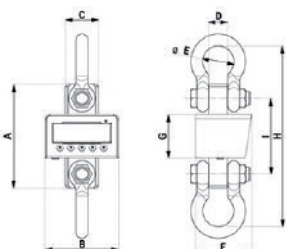
Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Mind.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-MCWNT6M	6.000	2	2	20	2
PCE-MCWNT9M	9.000	5	5	50	5
Tarierbereiche	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	<10 s				
Wägeeinheiten	kg				
Display	25 mm LED				
max. Überlast	500 %				
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht (nicht bei geeichter Waage)				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Stromversorgung	4 Batterien Typ AA (Batterieaufladegerät nicht im Lieferumfang), Batteriebetriebszeit ca. 40 Stunden				
Gehäuse	Metall (einbrennlackiert)				
Fernbedienung	für alle Funktionen (im Lieferumfang)				
Schutzart	IP 54				

### Lieferumfang

Kranwaage PCE-MCWNT...M (geeicht), 2x Schäkel, Fernbedienung, Batterie, Transportbox und Anleitung

### Art-Nr.

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-MCWNT6M	Kranwaage, geeicht bis 6000 kg
K-PCE-MCWNT9M	Kranwaage, geeicht bis 9000 kg



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MCWNT6	226	175	59	37	58	133	104	363	170
MCWNT9	246	175	80	46	74	133	104	430	180

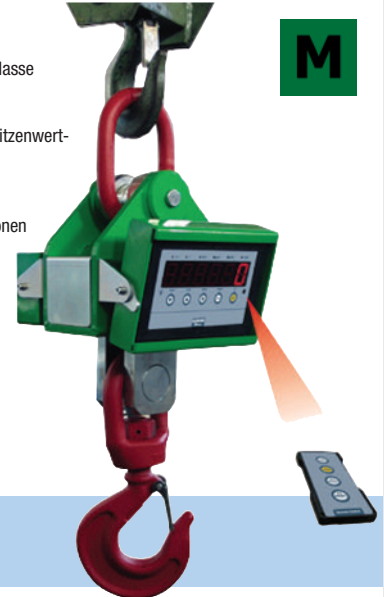
## PCE-MCWHU15M

Geeichte 15.000 kg Kranwaage



Die Kranwaage ist eine geeichte Waage mit großem Wägebereich für den industriellen Gebrauch, zuverlässig und einfach in der Handhabung. Gut geeignet sowohl für Produktion und Logistik als auch bei vielen, ungünstigen Umgebungsbedingungen. Aufgrund des geringen Platzbedarfs ermöglicht sie den effektivsten Einsatz von Hebeeinrichtungen. Vorbereitet für die Aufnahme eines Verbindungsringes (oben) und eines Hakens (unten).

- geeicht nach Handelsklasse M III
- Genauigkeit von  $\pm 0,03$  % der gewogenen Masse
- großes 40 mm LED-Display
- Bedienung erfolgt über nur 5 Tasten
- konfigurierbare Funktion / nach Wahl als Spitzenwerthaltfunktion oder Hold-Funktion
- Summierung der Gewichte, Stückzählung, prozentuale Wägung
- Waagen inkl. Fernbedienung für alle Funktionen
- netzunabhängig durch Akkubetrieb
- einbrennlackiertes Stahlgehäuse
- Ring und Haken optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Mind.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg	Gewicht kg
PCE-MCWHU15M	15.000	5	5	100	5	90
Tarierbereiche	über den gesamten Wägebereich					
Einschwingzeit	<10 s					
Wägeeinheiten	kg					
Display	40 mm LED					
max. Überlast	500 %					
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht (nicht bei geeichter Waage)					
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C					
Stromversorgung	Akku, 60 h Betriebszeit im Dauerbetrieb					
Gehäuse	Metall (einbrennlackiert)					
Fernbedienung	für alle Funktionen (im Lieferumfang)					
Schutzart	IP 54					

### Lieferumfang

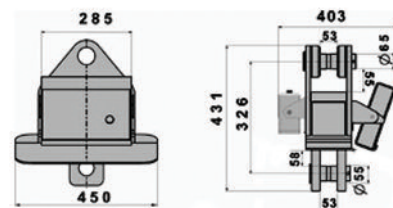
Kranwaage PCE-MCWHU15M (geeicht), Fernbedienung, Akku, Ladegerät und Anleitung

### Art-Nr.

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-MCWHU15M	Kranwaage, geeicht geliefert

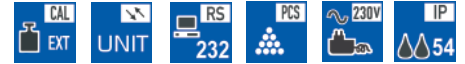
### Zubehör

K-MCW-GG15	Drehbarer Haken mit Sicherheitsverschluss, 15 t
K-MCW-CA15	Verbindungsring, 15 t



## PCE-RS Serie

Günstige, robuste, Industrie Bodenwaage, optional mit Auffahrrampe



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 Anzeigegerät 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
- Anzeigegerät frei platzierbar
- Länge des Kabels zur Anzeige: 4 m
- Tara-Funktion
- Kontrollwiegefunktion
- kalibrierfähig mittels externem Prüfgewicht
- RS-232 Schnittstelle als Standard
- Versorgung über Netzstromadapter
- Rampen optional erhältlich
- ISO-Zertifikat optional erhältlich



Rampen und Stativ 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-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						
Anzeige	52 mm LCD am externen Terminal						
maximale Überlast	150 %						
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht						
Einsatztemperatur	-10 ... +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-RS	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 für den internen 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	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 an einer Wand 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.

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



#### 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	125 %						
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht (nicht bei geeichter Waage)						
Eichung	geeicht nach Eichklasse M III						
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C						
Schnittstelle	bidirektionale RS-232						
Stromversorgung	230 V / 50 Hz						
Gehäuse	lackierter Stahl						
Schutzart	IP 54						

#### Lieferumfang

Bodenwaage PCE-TP E Serie (geeicht), Anzeige (an 3,0 m Kabel), 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-CAL-PCE-TP/E	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-TP	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-PCE-SOFT-Procell	Software für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-M-Stativ	Stativ
K-AF-4-20mA	Analogausgang

## PCE-TP F Serie

### Geeichte Bodenwaagen zum ebenerdigen Einbau



Die Bodenwaagen der PCE-TP F Serie sind für den ebenerdigen Einbau vorgesehen und werden auf Wunsch optional mit einem Einbaurahmen geliefert. Die Waagen sind nach Handelsklasse M III geeicht und sind für zwei Jahre EU-weit für den eichpflichtigen Warenverkehr zugelassen. Das Displaykabel ist 10 m lang und mit einer Steckverbindung versehen, dieses ermöglicht eine problemlose Verlegung in einem Kabelkanal. Das Display ist nach IP 54 gegen Staub- und Spritzwasser geschützt und hat eine Halterung für eine Tisch- oder Wandmontage. Optional können Sie auch ein Stativ passend zu der Waage erhalten. Verschiedene Abmessungen stehen Ihnen zur Auswahl, so findet sich für jede Anwendung die passende Waage. Die RS-232 Schnittstelle erlaubt den Anschluss eines Druckers oder eines Computers.



- geeicht nach Handelsklasse M III
- erhöhte Auflösung möglich
- Wägezellen nach IP 67 geschützt
- Tara-Funktion, Taragewicht speicherbar
- Stückzählfunktion
- RS-232 Schnittstelle als Standard
- Anzeigegerät frei platzierbar
- Länge des Kabels zur Anzeige: 10 m
- kalibrierfähig mittels externem Prüfgewicht
- Optional: 4 ... 20 mA Ausgang und Toleranzwägefunktion
- Edelstahlversion und Einbaurahmen lieferbar
- ISO-Zertifikat optional erhältlich

#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg	Wägeplatte mm
PCE-TP 300F	300	0,1 (0,01*)	0,1	2	0,1	1000 x 1000
PCE-TP 600F	600	0,2 (0,02*)	0,2	4	0,2	1000 x 1000
PCE-TP 1500F	1500	0,5 (0,05*)	0,5	10	0,5	1250 x 1250
PCE-TP 2000F	2000	1 (0,1*)	1	20	1	1250 x 1250
PCE-TP 3000F	3000	1 (0,1*)	1	20	1	1500 x 1500
PCE-TP 6000F	6000	2 (0,2*)	2	20	2	1500 x 1500

\* Auf Tastendruck können Sie die Auflösung für 5 Sekunden um den Faktor 10 erhöhen.

Tara	über den gesamten Wägebereich
Einschwingzeit	<4 s
Wägeeinheiten	kg, Stk
Anzeige	LED am externen Terminal
maximale Überlast	120 %
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C
Schnittstelle	RS-232
Stromversorgung	230 V / 50 Hz Netzversorgung
Wägeplatte	lackierter Stahl
Schutzart	Display: IP 54, Wägezellen: IP 67

#### Lieferumfang

Bodenwaage PCE-TP F (eines der Modelle), Anzeige (an 10,0 m Kabel), Tisch- / Wandhalterung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TP 300F	Bodenwaage PCE-TP 300F, geeicht
K-PCE-TP 600F	Bodenwaage PCE-TP 600F, geeicht
K-PCE-TP 1500F	Bodenwaage PCE-TP 1500F, geeicht
K-PCE-TP 2000F	Bodenwaage PCE-TP 2000F, geeicht
K-PCE-TP 3000F	Bodenwaage PCE-TP 3000F, geeicht
K-PCE-TP 6000F	Bodenwaage PCE-TP 6000F, geeicht

Zubehör	
K-AF-TD-PCE	Datum- / Uhrzeitfunktion (z.B. zum Ausdrucken der Uhrzeit)
K-AF-4-20mA-PCE	Analogausgang 4 ... 20 mA
K-AF-TSD	Toleranzwägefunktion mit 3 x Relaisausgang
K-PCE-SOFT-TP/F	PC-Software zur Datenübernahme inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-PCE-SOFT-Proccl	PC-Software, simuliert die Tastatureingabe inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-CAL-PCE-TP/F600	ISO-Kalibrierzertifikat für Waagen bis 600 kg
K-CAL-PCE-TP/F6000	ISO-Kalibrierzertifikat für Waagen bis 6.000 kg

Einbaurahmen und Waagen in Edelstahlausführung auf Anfrage.

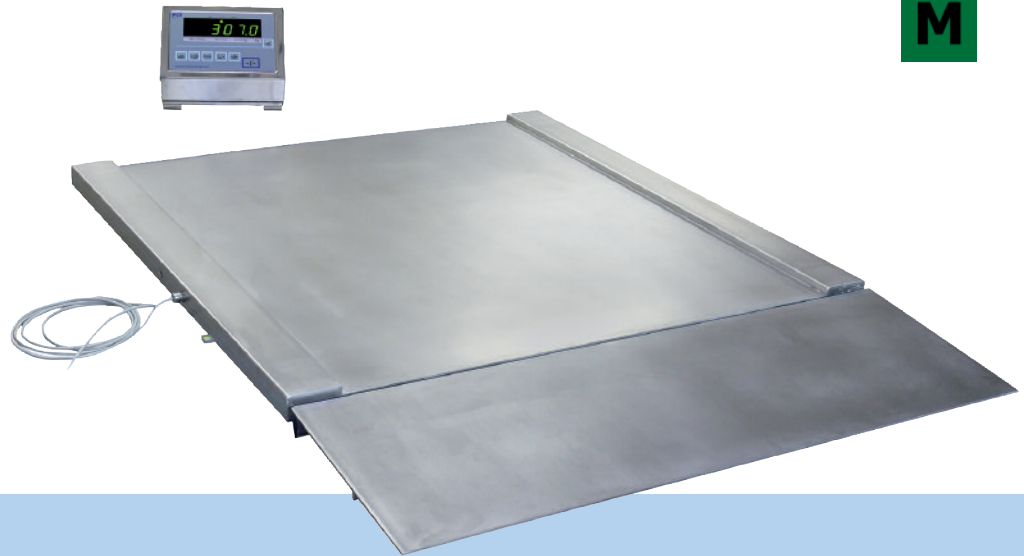
## PCE-TP SST Serie

Eichfähige Edelstahl-Durchfahrwaage bis 2.000 kg, Auflösung ab 0,1 kg, korrosions- und säurebeständig, Schutzklasse IP 65 / IP 68, geringe Bauhöhe, Autotara Funktion



Die eichfähige Edelstahl Auffahrwaage PCE-TP...SST wird vor der Auslieferung nach der Eichklasse III auf Ihren Einsatzort geeicht und ist dann für zwei Jahre in ganz Europa für den eichpflichtigen Warenverkehr, der Eichklasse III, zugelassen. Die Edelstahl Durchfahrwaage wird aus massivem korrosions- und säurebeständigem Stahl gefertigt. Die Wiegeplattform der Edelstahl Rampenwaage, verfügt über verkapselte Wiegezellen die mit der IP 68 Schutzklasse den rauen Bedingungen standhalten. Die Auffahrrampe kann durch die geringe Bauhöhe der Edelstahl Durchfahrwaage leicht befahren werden und je nach Bedarf als Auffahr- oder durch eine zweite optional erhältliche Auffahrrampe als Durchfahrwaage verwendet werden. Die im Lieferumfang enthaltenen vier Fixierplatten sorgen für einen sicheren Stand der geeichten Edelstahl Durchfahrwaage und verhindern das Verrutschen der Auffahrampen. Das Edelstahl Display der Durchfahrwaage, ist IP 65 geschützt und kann bequem auf dem Tisch, an der Wand oder an dem optional erhältlichen Edelstahl Stativ, montiert werden. Am Display der Edelstahl Durchfahrwaage, sind zwei Sondertasten. Eine erlaubt Ihnen die maximale Auflösung der Wiegezellen für 5 sek. sichtbar zu machen und die zweite Sondertaste am Display erlaubt Ihnen die Ansicht des Brutto- und Netto- Gewichtes.

- geeicht
- eine Auffahrrampe inkl.
- erhöhte Auflösung
- Säurebeständig
- Korrosionsbeständig
- Stückzählfunktion
- Taragewicht speicherbar
- Schutzklasse IP 68 / IP 65
- Brutto / Netto Gewichtsanzeige
- Display Wand- / Tischhalterung inkl.
- Fixierplatten inkl.
- geringe Bauhöhe 50 mm
- Stativ optional



Zweite Rampe und Stativ 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 300 SST	300	0,1	0,1	2	0,1	860 x 1000	160
PCE-TP 600 SST	600	0,2	0,2	4	0,2	860 x 1000	250
PCE-TP 1500 SST	1500	0,5	0,5	10	0,5	860 x 1000	310
PCE-TP 2000 SST	2000	1,0	1,0	20	1,0	860 x 1000	310
Tarabereich	über den gesamten Wägebereich						
Einschwingzeit	<4 s						
Wägeeinheiten	kg, Stk. / optional %						
Anzeige	kontrastreiches LED						
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C						
Schutzart	Wägezelle IP 68, Display IP 65						
Zulassungen	CE / OIML Klasse III						
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, 8 VA						

### Lieferumfang

geeichte Edelstahl Durchfahrwaage PCE-TP...SST, Auffahrampen, Display (3 m Kabel), 4 x Fixierplatten, Tisch- / Wandhalterung, Bedienungsanleitung

### Art-Nr.

### Artikel

K-PCE-TP 300 SST	Bodenwaage PCE-TP 300 SST
K-PCE-TP 600 SST	Bodenwaage PCE-TP 600 SST
K-PCE-TP 1500 SST	Bodenwaage PCE-TP 1500 SST
K-PCE-TP 2000 SST	Bodenwaage PCE-TP 2000 SST

### Zubehör

K-PCE-TP-RAMP-SST	Rampe zum Anlegen (Stück)
K-CAL-PCE-TP	ISO-Kalibrierzertifikat
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-TP 1500

Geeichte Durchfahrwaage inklusive Auffahrampen



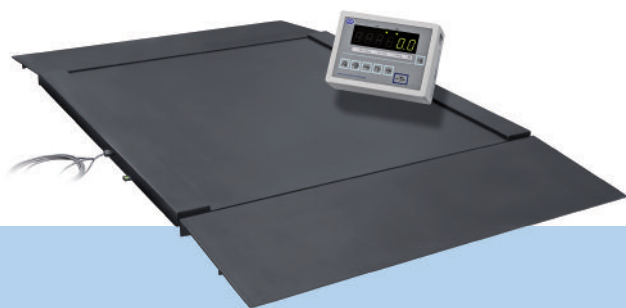
Wägebrücke Anzeige

Die geeichte Auffahrwaage ist ideal, wenn Sie keine Waage in den Boden einlassen / einarbeiten möchten. Stellen Sie die Auffahrwaage einfach auf einem ebenen Hallenboden auf, richten sie aus, schliessen das Bedienterminal an und schon können Sie mit einer Wägung beginnen. Die mitgelieferten Auffahrrampe erlaubt ein bequemes Auffahren der Rollcontainern oder Hubwagen. Die Auffahrwaage ist geeicht und damit als Handelswaage für eichpflichtige Wägungen (Handelsklasse III) zugelassen. Die Nacheichung (z.B. nach zwei Jahren) übernimmt Ihr örtliches Eichamt. Die Zellen der Waage haben die Schutzart IP 67, das Anzeigegerät der Waage hat die Schutzart IP 65.

- geeicht nach Eichklasse M III
- Tara-, Summier- und Stückzählfunktion
- automatische Nullstellung
- Anzeigegerät inkl. 3 m Display-Kabel
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- eine Auffahrrampe im Lieferumfang
- zugelassen für eichpflichtige Wägung nach Handelsklasse M III



Zweite Rampe und Stativ optional erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Mind.-last kg	Reproduzierbarkeit g
PCE-TP 600	600	0,2	0,2	5	0,2
PCE-TP 1500	1500	0,5	0,5	10	0,5
Tarierbereiche	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	<4 s				
Wägeeinheiten	kg				
Display	kontraststarkes LED-Display				
max. Überlast	150 %				
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht (nicht bei geeichter Waage)				
Nutzfläche Plattform	860 x 1000 mm				
Abmessung Plattform	1100 x 1000 mm				
Abmessung Rampe	1100 x 358 mm				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz				
Gehäuse	Anzeige im Edelstahlgehäuse (Schutzart IP 65)				
Schutzart	IP 68 (Wägebrücke)				
Gewicht	350 kg				

### Lieferumfang

Durchfahrwaage PCE-TP (geeicht), eine Auffahrrampe, LED-Display und Anleitung

### Art-Nr.

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-TP 600	geeichte Auffahrwaage 600 kg
K-PCE-TP 1500	geeichte Auffahrwaage 1500 kg

### Zubehör

K-CAL-PCE-TP	ISO Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-TP	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-ProcCell	Software inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel

## 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 Menütaste 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 Menütaste 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 PCE-CWC	1.000 kg
Wägebereich PCE-CWC 1.5	1.500 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.

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-CWC	Fahrzeug- / Caravanwaage PCE-CWC bis 1.000 kg
K-PCE-CWC 1.5	Fahrzeug- / Caravanwaage PCE-CWC bis 1.500 kg



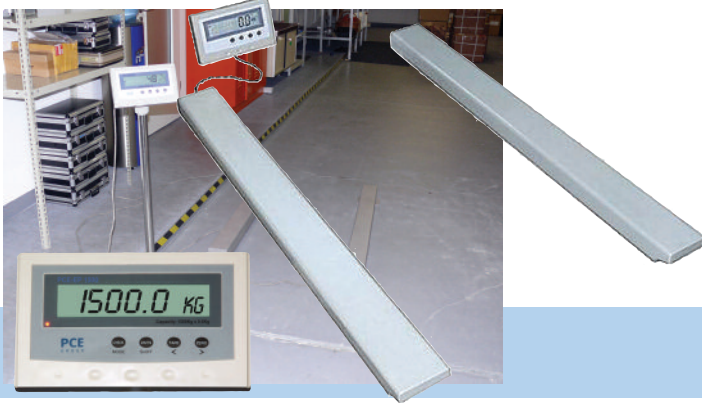
## PCE-SW Serie

### 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
- 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 Bodennebenheiten



#### 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	g, kg, t, lb		
Anzeige	kontraststarkes 25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
maximale Überlast	150 %		
Kalibrierung	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

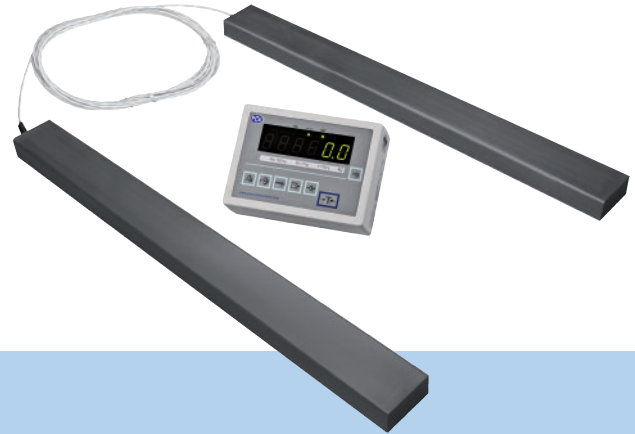
## PCE-TP B Serie

### Eichfähige/geeichte Palettenwaage mit RS-232 Schnittstelle



Die Palettenwaagen sind geeicht 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 an der Wand 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
- Tara-, Stückzahl- und Summierfunktion
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle
- inklusive Eichung
- ISO-Zertifikat optional erhältlich
- 4 ... 20 mA Analogausgang optional erhältlich



#### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last 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	125 %				
Eichung	geeicht nach Eichklasse M III				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Schnittstelle	bidirektionale 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-CAL-PCE-TP	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-TP	Software inkl. RS-232 Schnittstellenkabel
K-PCE-SOFT-Procell	Software für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-M-Stativ	Stativ
K-AF-4-20mA	Analogausgang

## 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
- Tragrahmen aus robustem Stahl inkl. Rollen
- 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 FüÙe zum exakten Ausrichten



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-EP 1500	1500	0,5	-	-	0,5
Tara	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	3 ... 5 s				
Wägeeinheiten	kg				
Anzeige	kontraststarkes 25 mm LCD-Display, Hintergrundbeleuchtung				
maximale Überlast	150 %				
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht				
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C				
Schnittstelle	bidirektionale RS-232				
Stromversorgung	- interner Akku 6 V / 4 Ah - Netzteil 230 V / 50 Hz				
Gehäuse	legierter Stahl (lackiert)				
Schutzart	IP 54				
Abmessung	1260 x 840 x 95 mm				
Gewicht	40 kg				

### Lieferumfang

Palettenwaage PCE-EP 1500, Display mit Akku und Kabel, 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/geeichte Palettenwaage mit RS-232 Schnittstelle



Die Palettenwaage ist geeicht 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 an der Wand 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
- Tara-, Stückzahl- und Summierfunktion
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle als Standard
- Versorgung über Netzstromadapter
- geeicht nach Eichklasse M III
- ISO-Zertifikat optional erhältlich
- 4-20mA Analogausgang 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	125 %				
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)				
Eichung	eichfähig nach Klasse M III (optional)				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Schnittstelle	bidirektionale 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-CAL-PCE-TP	ISO-Kalibrierzertifikat
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
K-PCE-M-Stativ	Stativ
K-AF-4-20mA	Analogausgang

## PCE-PTS 1

Gabelhubwagen mit interner Waage



Gabelhubwagen mit integrierter elektronischer Waage, einfach in Gebrauch und Handhabung. Zeiterparnis und dennoch genaue Wägungen. Durch die robusten Räder aus Vulkanol lässt sich der Hubwagen problemlos auch über unebenen Grund ziehen / schieben.

- spritzwassergeschütztes Display
- 25 mm LCD für gute Ablesbarkeit
- Summier- und Stückzählfunktion
- verschleißarme Rollen
- lackierte Stahlversion



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-PTS 1	2000	0,5	-	-	1,0
Tara	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	<10 s				
Wägeeinheiten	kg				
Anzeige	25 mm LC Display				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Stromversorgung	interner 6 V / 10 Ah Akku				
Gehäuse	Metall (lackiert)				
Drucker	-				
Kalibrierung	durch externes Gewicht möglich				
Schutzart	IP 54				
Gewicht	ca. 120 kg				

### Lieferumfang

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

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PTS 1	Hubwagenwaage

Zubehör	
K-CAL-PCE-PTS	ISO Kalibrierzertifikat

## PCE-PTS...M Serie

Hubwagen bis 2000 kg, Auflösung  
1 kg, geeicht, Großdisplay



Bei dem geeichten Hubwagen handelt es sich um einen Handhubwagen mit einer internen, nach Handelsklasse M III geeichten Waage. So können Sie diese geeichte Hubwagenwaage im geschäftlichen, eichpflichtigen Verkehr und im Betrieb für interne Anwendungen sehr vielseitig einsetzen.

- Geeicht nach Eichklasse M III
- Kontrollwiegefunktion min. ok max.
- Summierfunktion
- Optional mit Drucker
- Akkubetriebszeit ca. 60 Std.
- Robuste Ausführung



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Eichwert e kg	Min.-last Min kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-PTS 1M/2M	2000	1,0	1,0	20	1,0
Tara	über den gesamten Wägebereich				
Einschwingzeit	2 s				
Wägeeinheiten	g, kg, lb				
Anzeige	52 mm LC Display				
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C				
Stromversorgung	6 V / 10 Ah Akku				
Gehäuse	Metall (einbrennlackiert)				
Drucker	nur beim Modell PCE-PTS 2M				
Kalibrierung	durch externes Gewicht möglich (nicht bei geeichter Waage)				
Schutzart	IP 54				
Gewicht	ca. 120 kg				

### Lieferumfang

Geeichte Hubwagenwaage, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PTS 1M	Hubwagenwaage, geeicht, bis 2.000 kg
K-PCE-PTS 2M	Hubwagenwaage, geeicht, mit Drucker, bis 2.000 kg

Zubehör	
K-CAL-PCE-PTS	ISO Kalibrierzertifikat