

PCE-PCS Serie

Programmierbare Zählwaage mit Ziffernblock und dreifach Display in zwei Ausführungen



Waage zum professionellen Zählen und Wiegen. Der mögliche Akkubetrieb machen sie zum unentbehrlichen Helfer im Betrieb. Diese Waage ist das optimale Werkzeug, wenn es um das genaue Ermitteln von Stückzahlen, z.B. bei der Inventur, geht. Beim Stückzählen wird als erstes über eine definierte Menge das Einzelstückgewicht mittels dieser Waage ermittelt, falls bekannt, kann es über den Tastenblock eingegeben werden. Nach dem Auflegen einer unbekanntenen Stückzahl zeigt die Inventurwaage das Gewicht, das Referenzgewicht und die Stückzahl an. Über den Tastenblock lässt sich ein Taravorabzug, die Referenzstückzahl und auch das Referenzstückgewicht eingeben. Die Zählwaage verfügt über eine RS-232-Schnittstelle zur Datenübertragung. Unter Verwendung des optionalen Software-Kits können somit die Wägedaten zu einem PC übertragen werden.

- zwei Modelle verfügbar
- getrennte Anzeige für Gewicht, Stückzahl und Referenzgewicht
- Tara über den vollen Wägebereich
- Eingabe von Taravorabzug, Referenzstückzahl und Referenzgewicht
- Batteriebetrieb / Akkubetrieb
- Akku- und Netzbetrieb (Netzadapter für 230 V serienmäßig)
- 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-PCS 6	6	0,1	-	-	0,1	±0,2	0,1	230 x 310
PCE-PCS 30	30	0,5	-	-	0,5	±1	0,5	230 x 310
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	2 s							
Wägeeinheit	g, kg							
Display	3 x 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

Zählwaage PCE-PCS (eines der Modelle), Wägeplatte, interner Akku, Netzteil und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PCE 6	Zählwaage PCE-PCS 6
K-PCE-PCS 30	Zählwaage PCE-PCS 30

Zubehör

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

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

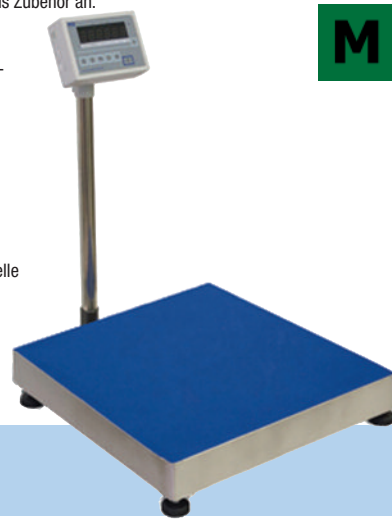
PCE-PM C Serie

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, Signalampel, 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-Procell	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



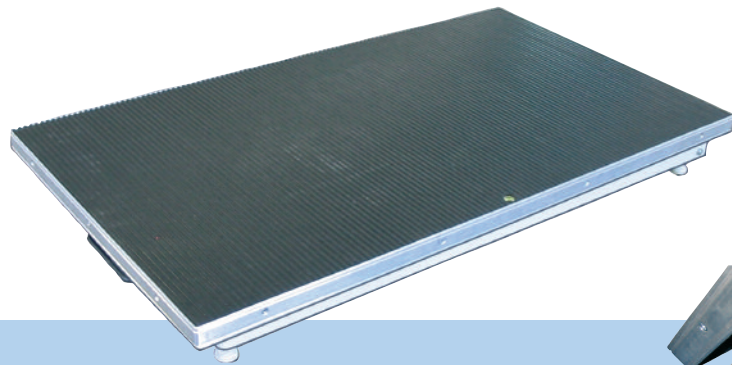
PCE-PS 150MXL

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

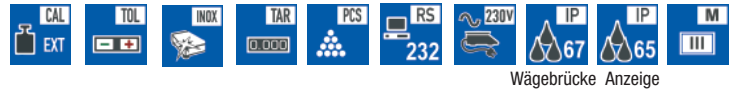
Zubehör

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



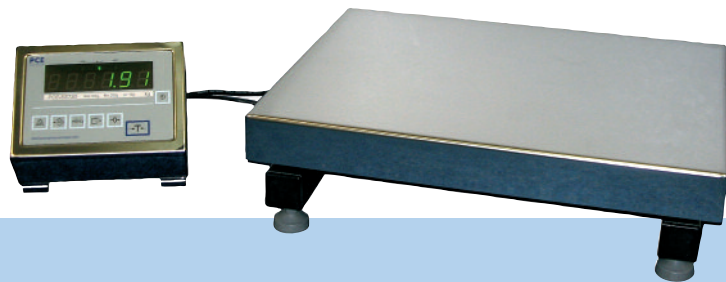
PCE-PM SST Serie

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.

