

## PCE-HPS 60

Paketwaage bis 60 kg mit kl. Wägeplatte und internem Akku



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

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



### Technische Daten

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

### Lieferumfang

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

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-HPS 60	Industriewaage PCE-HPS 60

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

## PCE-PM C Serie

Eichfähige, robuste und preiswerte Waagen



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

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



### Technische Daten

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

### Lieferumfang

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

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PM 30C	Industriewaage PCE-PM 30C
K-PCE-PM 60C	Industriewaage PCE-PM 60C
K-PCE-PM 150C	Industriewaage PCE-PM 150C
K-PCE-PM 300C	Industriewaage PCE-PM 300C

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

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

## PCE-PM Serie

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



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

- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Stückzählfunktion mit Referenzstückzahlen von 5, 10, 20, 50, 100 oder 200 Teilen
- Stabilitätsindikator
- vorbereitet zum Einbinden in Versandsysteme von DHL, GLS und UPS (siehe unten)
- großes Display mit leuchtstarken LED-Ziffern
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- Libelle zum exakten Ausrichten der Waage
- Tarafunktion über den vollen Wägebereich möglich
- robuste Wägeplatte aus Edelstahl
- Lieferung inkl. Stativ zum Hochsetzen der Anzeige, Höhe 730 mm
- Eichung nach Handelsklasse M III möglich
- ISO Zertifikat als Zubehör erhältlich



### Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-PM 30	30	10	10	200	10	±10	5	400 x 490
PCE-PM 62	60	20	20	400	20	±20	10	400 x 400
PCE-PM 150	150	50	50	1000	50	±50	25	600 x 490
PCE-PM 300	300	100	100	2000	100	±100	50	600 x 490
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<3 s							
Wägeeinheiten	kg							
Funktionen	Stückzählfunktion							
Display	20 mm LED							
Schnittstelle	RS-232							
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)							
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (über Netzadapter)							
Gehäuse	Wägeplatte aus Edelstahl, Anzeige aus Kunststoff							
Schutzart	IP 54							
Abmessung Anzeige	190 x 145 x 70 mm, Höhe mit Stativ 730 mm							
Abmessung Wägeplatte	PCE-PM 30: 400 x 490 x 130 mm,							
	PCE-PM 62: 400 x 400 x 100 mm,							
	PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 600 x 490 x 145 mm							
Gewicht	PCE-PM 30 & PCE-PM 62: 12 kg; PCE-PM 150 & PCE-PM 300: 24 kg							

### Lieferumfang

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

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

### Zubehör

K-VER-PCE-PM	Eichung nach Handelsklasse M III
K-CAL-PCE-PM	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-PM	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-PM-RS232	RS-232 Schnittstellenkabel (bei Verwendung der DHL-, UPS, GLS-Versandssoftware)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



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



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

## PCE-SST Serie

### Wasserdichte Edelstahlwaagen für feuchte Umgebungen



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

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



#### Technische Daten

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

#### Lieferumfang

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

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

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



## PCE-PM SST Serie

### Eichfähige Edelstahlwaagen für raue Umgebungen und hygienischen Einsatz



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

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



#### Technische Spezifikation

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

#### Lieferumfang

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

#### Art-Nr.

#### Artikel

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

#### Zubehör

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



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

