

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

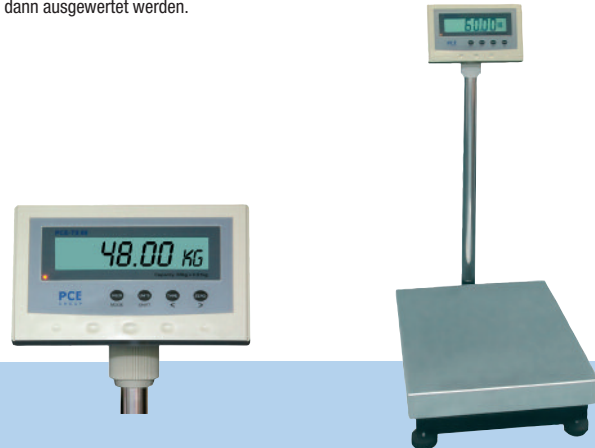
PCE-TS Serie

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

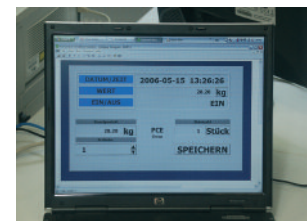
K-PCE-TS 60	Paketwaage PCE-TS 60
K-PCE-TS 150	Paketwaage PCE-TS 150

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

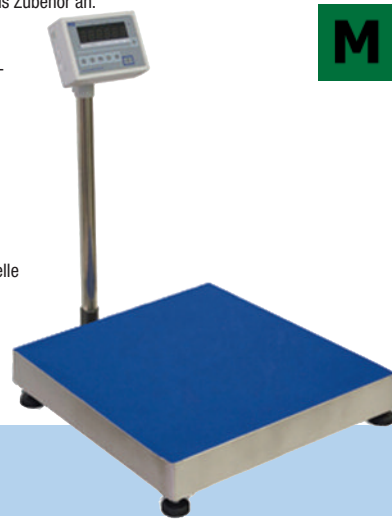
PCE-PM C Serie

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, 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



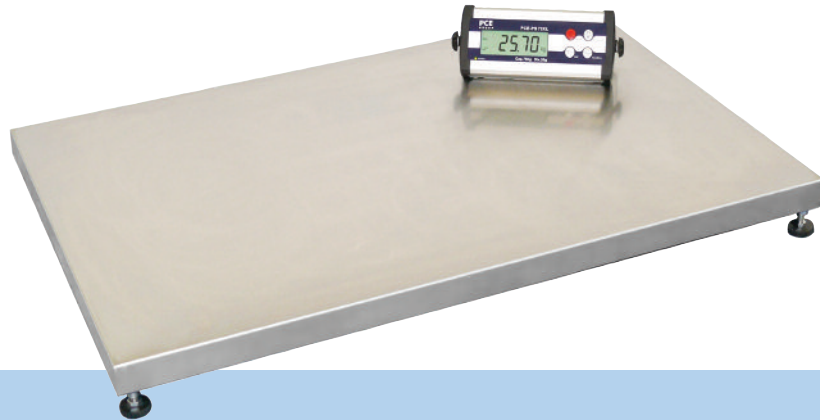
PCE-PS 75XL

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



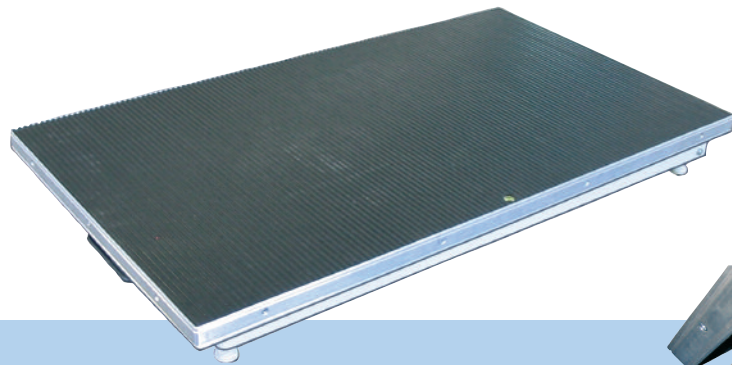
PCE-PS 150MXL

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

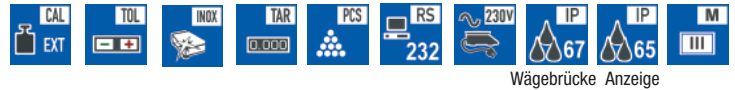
Art-Nr.	Artikel
K-PCE-PSM 15	Edelstahlwaage PCE-PSM 15
K-PCE-PSM 150	Edelstahlwaage PCE-PSM 150

Zubehör

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

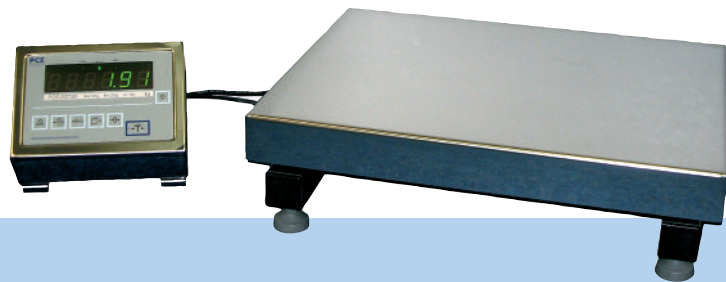
PCE-PM SST Serie

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

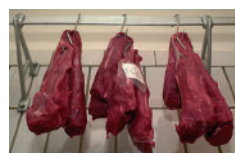
Edelstahlwaage PCE-PM SST (eines der Modelle), Anzeige, Netzkabel, Bedienungsanleitung

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

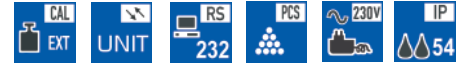


Dank Wägeplatten mit Schutzart IP 67 sind die Waagen nahezu grenzenlos einsetzbar, z.B. im Industrie- oder Lebensmittelbereich.



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.

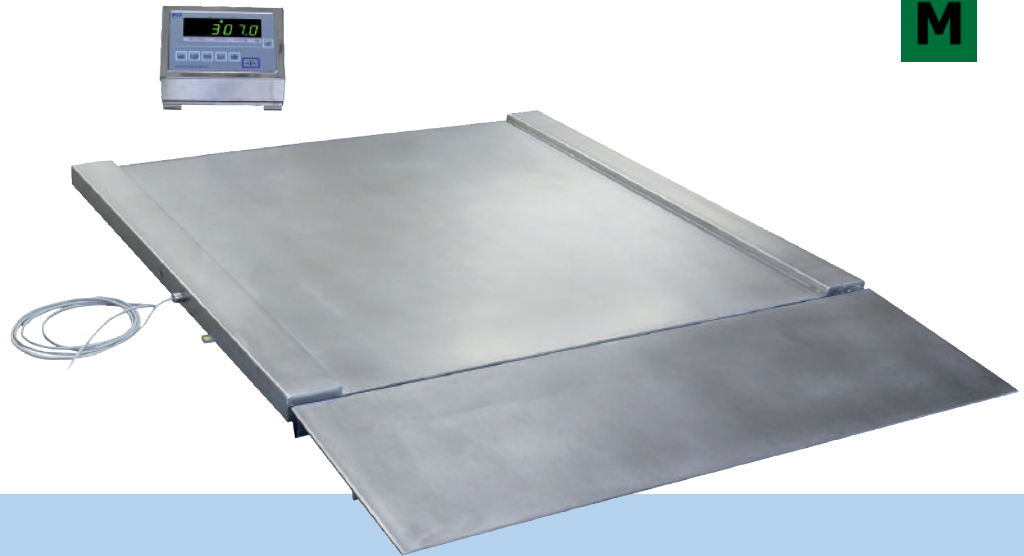
PCE-TP SST Serie

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 verkapelte 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 Auffahrrampen. 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, Auffahrrampen, 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



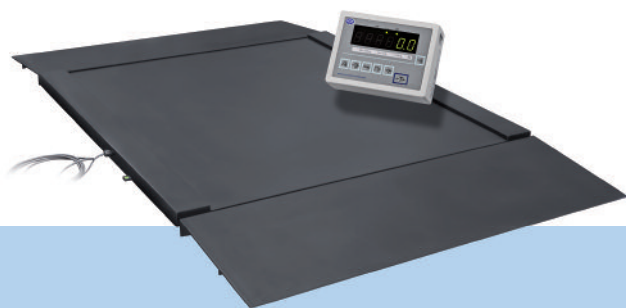
Wägebrücke Anzeige

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



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

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

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



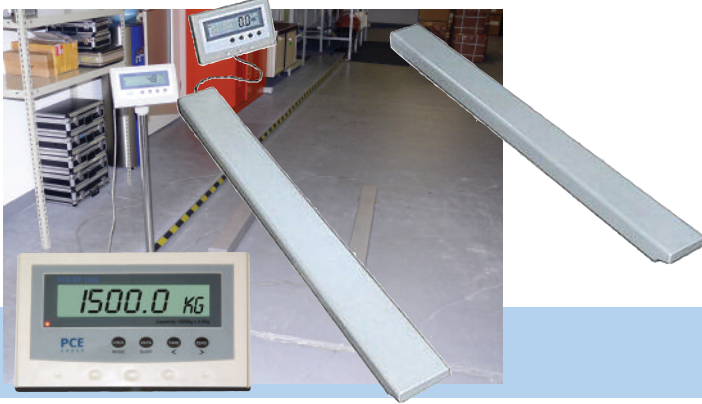
PCE-SW Serie

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

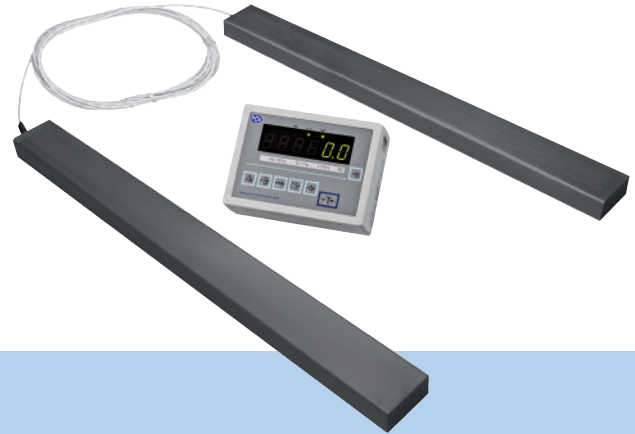
PCE-TP B Serie

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

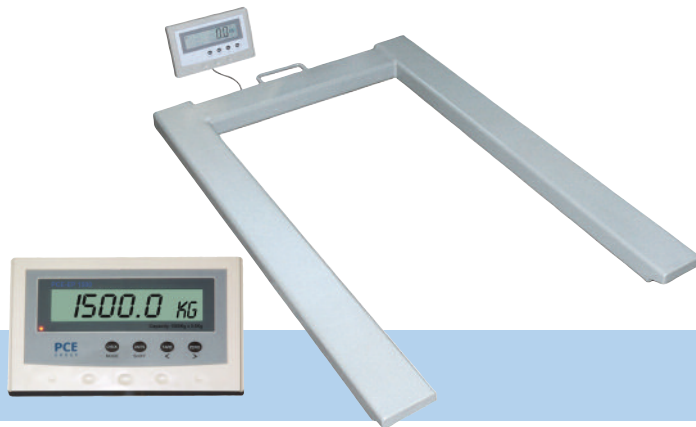
PCE-EP 1500

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