

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 Anzeigegerät 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
- Anzeigegerät 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



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 Anzeigegerät 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
- Anzeigegerät 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	Ablesbarkeit d	Min.-last Min	Reproduzierbarkeit	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

Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Min.-last Min	Reproduzierbarkeit	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

M

CAL
EXT

UNIT

RS
232

PCS

230V

IP
67

IP
54

Option:
TOL

Wägebrücke Anzeige

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

M

III

CAL

EXT

INOX

TAR

0.000

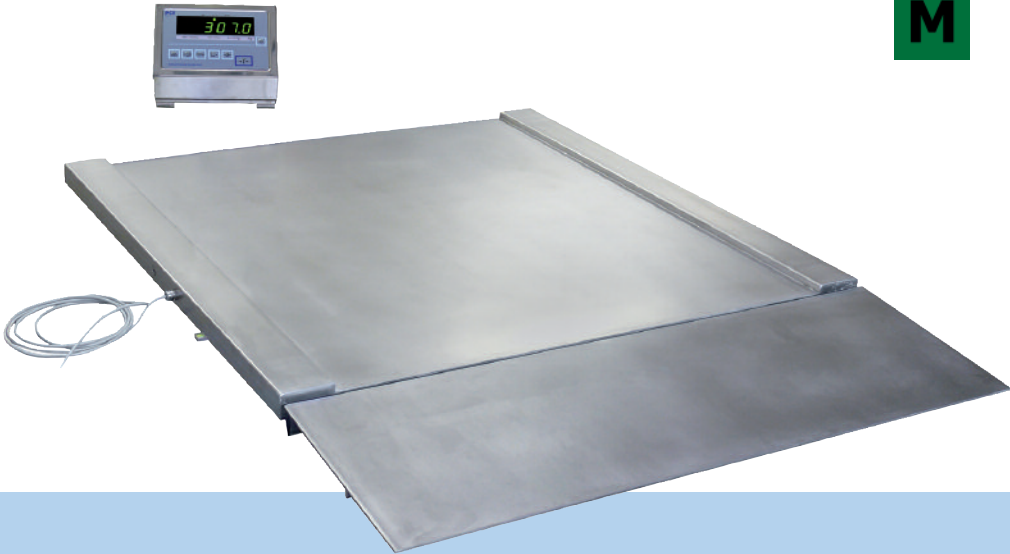
IP 68

IP 65

Plataforma Indicador

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 rauesten 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

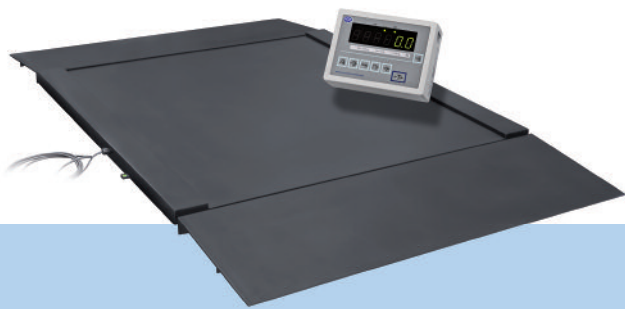


Die geeichte Auffahrwaage ist ideal, wenn Sie keine Waage in den Boden einlassen / einarbeiten möchten. Stellen Sie die Auffahrwaage einfach auf einem ebenen Hallenboden auf, richten sie aus, schließen das Bedienterminal an und schon können Sie mit einer Wägung beginnen. Die mitgelieferte Auffahrrampe 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.	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-Proccll	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.	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



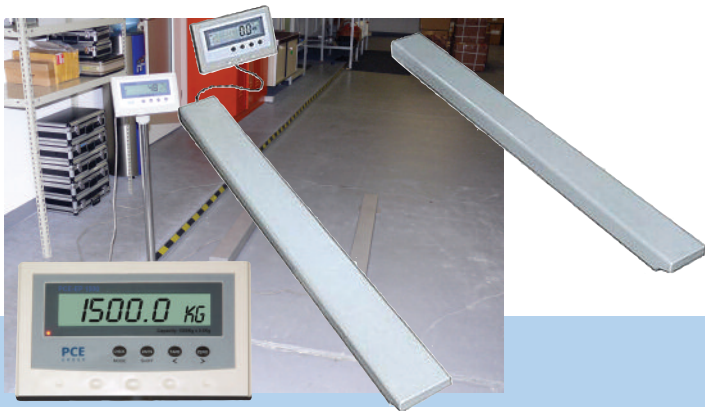
PCE-SW Serie

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 Bodenebenenheiten



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max kg	Ablesbarkeit d kg	Reproduzierbarkeit kg
PCE-SW 1500	1500	0,5	0,5
PCE-SW 3000	3000	1,0	1,0
Tara	über den gesamten Wägebereich		
Einschwingzeit	3 ... 5 s		
Wägeeinheiten	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

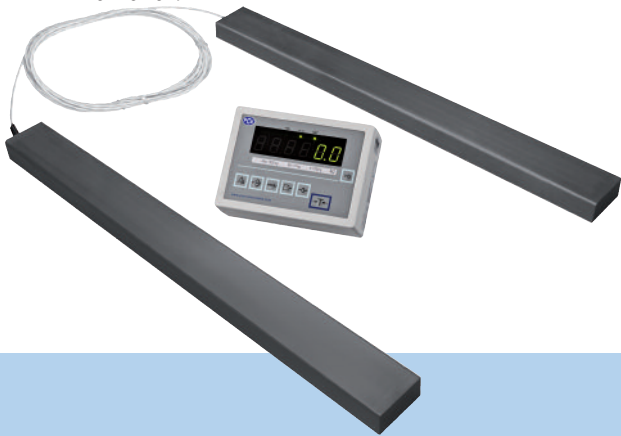
PCE-TP B Serie

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 Anzeigegerät 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
- Anzeigegerät 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-Proccl	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

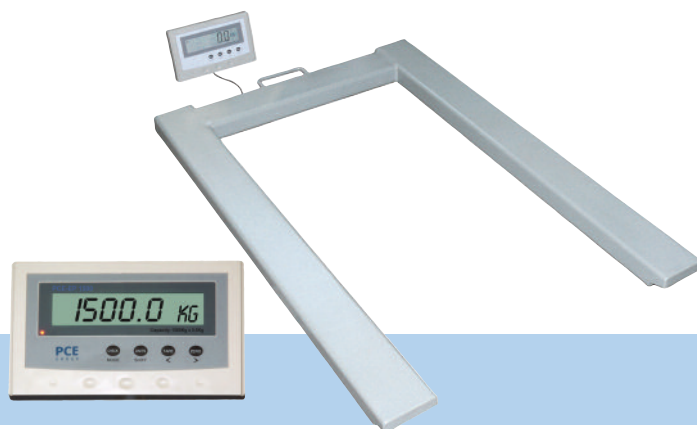
PCE-EP 1500

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 Füße 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 Summierungsfunktion
- 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



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 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
---------------	-------------------------

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
---------------	-------------------------