

Plattformwaage PCE-EP E Serie mit großer Plattform

Plattformwaage Stahl lackiert in zwei Ausführungen (3000 kg und 5000 kg Wägebereich)
große Plattform (1,5m x 2,0m) / RS-232-Schnittstelle / optionale Software

Die Plattformwaage ist nicht eichfähig und ist für den Industriellen Einsatz vorgesehen. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform (1,5m x 2,0m) ist diese Plattformwaage besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet. Die Waage ist 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 der Plattformwaage zu einem PC (Software-Paket inklusive Datenkabel ist als optional erhältliches Zubehör bestellbar). Auch ist ein Thermo-Printer zu dieser Plattformwaage erhältlich. So können Sie nicht nur die Wägedaten digital weiterverarbeiten, sondern ebenfalls direkt ausgedruckt dem gewogenen Material beilegen. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Plattformwaagen](#) der PCE Instruments.



- 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
- inkl. Stativ



Kalibrierprogramm mittels externem Justiergewicht (Gewicht nicht im Lieferumfang)



Tara-Funktion zur Nullstellung beim Zuwiegen (Mehrfach-Tara möglich)



Schutzart IP 54, staub- und spritzwassergeschützt



RS-232-Schnittstelle zur direkten Übertragung der Wägewerte zum PC



Neben der Versorgung mittels dem 230 V - Netzteil kann die Waage über den internem Akku betrieben werden





Technische Daten

Modell	PCE-EP 3000E	PCE-EP 5000E
Wägebereich	0 ... 3000 kg	0 ... 5000 kg
Ablesbarkeit	1 kg	2 kg
Reproduzierbarkeit	± 1 kg	± 2 kg
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich	
Einschwingzeit	3 ... 5 s	
Wägen in Grenzen	frei einstellbare Ober- und Untergrenze zur Wägung in einem Toleranzband (mit Alarmierung im Grenzbereich)	
Anzeige	kontraststarkes 25 mm LCD-Display mit 4 Tasten und Hintergrundbeleuchtung, abnehmbar, 4 m Kabellänge	
Wägeeinheit	g, kg, t, lb	
Mindestlast	20 kg	40 kg
max. Überlast	125 %	
Überlastalarm	Alarmierung ab 3 % Überlast	
Kalibrierung	automatisch (mittels externem Prüfgewicht)	
Einsatzbedingungen	0 ... +40 °C / 10 ... 80 % r.F.	
Umgebungsbedingungen	-10 ... +50 °C / 5 ... 90 % r.F.	
Gehäuse-Material	lackierter Stahl	
Stromversorgung	- via Netzteil 230 V 500 mA oder - via wiederaufladbarem Akku 6 V 4 Ah	
Abmessungen Wägebrücke	1,5 m x 2,0 m	
Schutzart	IP 54	
Gewicht	78 kg	
Zulassungen	CE	



Variationsbeispiele



Die Plattformwaage PCE-EP-E Serie im Einsatz in einer Lagerhalle mit Netzbetrieb



Dank des Akkubetriebs kann die Plattformwaage PCE-EP-E Serie auch im freien benutzt werden

Lieferumfang

1 x Plattformwaage PCE-EP 3000 oder 5000, 1 x Anzeige-Terminal, 1 x 230 V - Netzadapter, 1 x Stativ mit Fuss, 1 x Bedienungsanleitung

optional erhältliches Zubehör

Software-Paket

Deutsche Software inklusive RS232-Kabel. Die Software dient zur Übertragung der Ergebnisse von der Plattformwaage an den Computer. Die Daten können an andere Programme, wie z.B. MS Excel, gesendet werden. So können Sie Ihre Wägedaten immer dokumentieren.



ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche die Plattformwaage in ihren betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährl. Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inkl. Prüfschein mit den Messwerten. Der Name Ihrer Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Drucker

Zum direkten Ausdruck der Ergebnisse (z.B. zur Dokumentation der Wägedaten etwa im Labor). Die Auslieferung des Druckers erfolgt inklusive RS-232-Druckerkabel und 240 V-Netzadapter, die Papierbreite beträgt 112 mm.





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Plattformwaage":

- [Palettenwaagen PCE-EP 1500](#)
(batteriebetriebene Waage (1.500 kg) für innerbetriebliche Wägungen, mobil einsetzbar)
- [Palettenwaage PCE-TP 1500](#)
(eichfähige Durchfahrwaage mit Auffahrampen)
- [Palettenwaage PCE-PW 2000](#)
(Gabelhubwaage mit interner Waage als Palettenwaage, Wägebereich 2.000 kg)
- [Palettenwaage PCE-TPWLM](#)
(eichfähiger Handhubwagen als Palettenwaage, Wägebereich 2.000 kg)

