



## Bodenwaage PCE-EP F Serie

nicht eichfähige Bodenwaage / schwimmend gelagerte Wiegezellen / inkl. Schutzrahmen /  
Messbereich bis zu 5 t / Rampen optional / Summierungsfunktion / bidirektionale RS-232  
Schnittstelle / 25 mm Ziffernhöhe / für Behälter und Maschinenwiegung geeignet

Die nicht eichfähige Bodenwaage der PCE-EP F Serie, wird komplett mit Schutzrahmen, Anzeige und Verbindungskabel geliefert. Die Bodenwaage ist dank der schwimmend gelagerten Wiegezellen besser gegen Querkräfte gesichert und kann zusätzlich mechanisch (Wägbegrenzung) gesichert werden. Dazu wird der Schutzrahmen der nicht eichfähigen Bodenwaage am Boden fixiert und die Wiegeplatte einfach auf die vier Lagerpunkte aufgelegt. Optional sind auch die passenden 1200 mm Auffahrrampen zu dieser Bodenwaage erhältlich. Das Display der Bodenwaage ist durch eine Steckverbindung mit der Plattform verbunden und kann somit bequem durch einen Kabelkanal geführt werden. Dieses Display besteht aus Edelstahl und ist IP54 geschützt während die Zellen der Bodenwaage IP65 geschützt sind. Die nicht eichfähige Bodenwaage kann mehrere Wiegungen addieren und eine Gesamtsumme errechnen, sowie Zählungen von gleich schweren Teilen durchführen oder beim erreichen frei einstellbarer Gewichtsgrenzen den Nutzer darauf aufmerksam machen. Besonders gut ist diese Bodenwaage für Behälterwiegungen geeignet. Dabei kann das Nullgewicht des Leerbehälters in der Bodenwaage hinterlegt werden, so dass die Waage nach dem Neustart immer den aktuellen Behälterinhalt anzeigen kann. Dank der schwimmenden Konstruktion können auch komplette Produktionsmaschinen während der Produktion überwacht werden. Wenn Sie eine [eichfähige / geeichte Bodenwaage](#) suchen so haben wir auch diese in unserem umfangreichen Sortiment. Selbst eine Bodenwaage komplett aus Edelstahl ist [hier zu finden](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der nicht eichfähigen Bodenwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns unter **02903 - 976 99 0** an. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Bodenwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- Messbereich bis zu 5 t
- Plattformgröße **1200 x 1500 mm**
- 4 schwimmend gelagerte Wiegezellen
- Auffahrrampen optional
- Edelstahldisplay mit Schraubverbindung

- LC Display mit 25 mm Ziffernhöhe
- Summierfunktion
- Zählfunktion
- Grenzwertwiegefunktion
- RS-232 Schnittstelle (bidirektional)

## Technische Daten

Modell	Wägebereich	Auflösung	Toleranz	Plattformgröße	Gewicht
PCE-EP 1500F1	1.500 kg	0,5 kg	± 2 kg	1200 x 1500 mm	150 kg
PCE-EP 3000F1	3.000 kg	1 kg	± 4 kg	1200 x 1500 mm	150 kg
PCE-EP 5000F1	5.000 kg	2 kg	± 8 kg	1200 x 1500 mm	180 kg

Tara	Mehrfachtara über den gesamten Wiegebereich
Display	LCD mit 25 mm Ziffernhöhe
Kabellänge zum Display	ca. 5 m mit Steckverbindung
Schnittstelle	RS-232 bidirektional
Stromversorgung	6 V Akku im Display verbaut (BAT-6V-4,5Ah)
Gehäuse	Plattform: lackierter Stahl / Display: Edelstahl
Umgebungsbedingungen	0 ... + 40 °C / 10 ... 80 % r.F.



Beladen der nicht eichfähigen Bodenwaage ist dank der optionalen Rampe leicht durchzuführen.



Nicht eichfähige Bodenwaage mit einer optionalen Auffahrrampe



Leichter Zugang zu den Anschlüssen der nicht eichfähigen Bodenwaage PCE-EP F Serie

Aufbau der nicht eichfähigen Bodenwaage mit Hilfe eines Staplers



Schwimmend gelagerte Zellen der nicht eichfähigen Bodenwaage



#### Lieferumfang

1x Bodenwaage PCE-EP F, 1x Display, 1x Schutzrahmen, 1x Netzteil und Anleitung



## Optional erhältliches Zubehör

### Software-Paket Pro Cell

Die Software dient zur Übertragung der Wiegedaten der Bodenwaage zum PC. Die Daten können auch an andere Programme, wie z.B. MS Excel, gesendet werden. Wenn Sie aber eine USB - Schnittstelle am Computer oder Laptop haben, müssen Sie einen USB-Adapter benutzen.



### Art.-Nr. PCE-SOFT-Procell

### RS-232-USB-Adapter

Standardmäßig wird das obige Software-Paket zur Bodenwaage mit RS232-Kabel ausgeliefert. Wenn Sie die Daten zu einem Laptop oder einem anderen tragbaren Speichergerät mit einer USB-Schnittstelle senden möchten, benötigen Sie den Adapter (inkl. Treiber-Software).



### Art.-Nr. RS232-USB

### USB Speicheradapter

Sollte kein PC oder Drucker an die Bodenwaage angeschlossen sein, können die Wiegedaten mit Zeit und Datum als TXT Datei auf einem USB Stick gespeichert werden. Der Anschluss erfolgt durch die RS-232 Schnittstelle und der Adapter erfordert eine externe Stromversorgung (Netzteil inkl.)



### Art.-Nr. PCE-USM

### Auffahrrampe

Die nicht eichfähige Bodenwaage kann mit bis zu zwei optionalen Auffahrrampen versehen werden und somit auch als Durchfahrwaage genutzt werden. Abmessungen: 1200 x 1200 x 100 mm.



### Art.-Nr. PCE-EP-Ramp-1200

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

#### - [Bodenwaage PCE-SD E Serie](#)

(geeicht, Messbereich bis 6.000 kg, RS-232 Schnittstelle, Analogausgang optional)

#### - [Bodenwaage PCE-SD - Serie](#)

(eichfähig, geeicht, bis 2000 kg, inkl. einer Auffahrrampe, geringe Bauhöhe)

#### - [Bodenwaage PCE-EP 1500](#)

(U Form Palettenwaage, bis 1.500 kg, mobil einsetzbar, RS-232 Schnittstelle)

Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Waagen](#) des Angebotes von PCE Instruments.