



## Eichfähige Plattformwaage der PCE-SD...C Serie (M Klasse III) geeichte Plattformwaage / Plattform 400 x 500 mm / bidirektionale RS-232 Schnittstelle / Stückzählfunktion / Summierfunktion / RS-485, Analogausgänge 4-20 mA, 0-10 V optional

Bei der eichfähigen Plattformwaage handelt es sich um eine preiswerte und robuste eichfähige Plattformwaage. Die Eichung der Plattformwaage erfolgt im Eichamt nach der Handelsklasse M III. Der stabile Unterbau der eichfähigen Plattformwaage besteht aus lackiertem Stahl und einer Kunststoff beschichteten Stahlplattform. Die eichfähige Plattformwaage hat höhenverstellbare Standfüße die für einen sehr guten Stand sorgen. Das Bediendisplay der eichfähigen Plattformwaage befindet sich auf einem Stativ welches in bequemer Arbeitshöhe angebracht ist und fest an der Plattformwaage montiert ist. Um die optimale Ablesbarkeit des Displays zu gewährleisten kann dieser im Neigungswinkel verändert werden. Funktionen der eichfähigen Plattformwaage sind Autotara, Stückzählfunktion, Taraspeicher, Brutto / Netto Wiegungen, Prozentwiegung, Grenzwertwiegung uvm.. Weitere Stärken dieser eichfähigen Plattformwaage liegen in der Vielzahl der Optionen wie z.B. Analogausgang 4 .. 20 mA oder 0 ... 10 V, RS-485, LAN Schnittstelle, Potenzialfrei Kontakt, USB Datenspeicher, Scanneranschluss usw. Diese eichfähige Plattformwaage haben wir auch in der Ausführung ohne Stativ die Sie [hier](#) finden können. Sollten Sie weitere Fragen zu der eichfähige Plattformwaage 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 eichfähige Plattformwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- eichfähig (Lieferung inkl. Eichung)
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle
- Stückzählfunktion
- Summierfunktion
- Max. / Min. Anzeige
- Prozentwägung
- Rezepturwägung

- Statistikfunktion
- Tierwiegefunktion
- Brutto / Netto Anzeige
- Taraspeicher
- Grenzwertwägung MIN / MAX / OK
- 3 Potenzialfreie Kontakte optional
- Analogausgänge optional (4-20 mA / 0-10V)

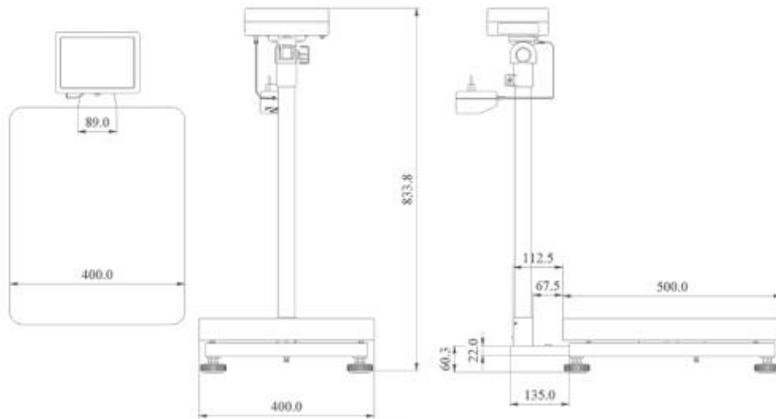
### Technische Daten

Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast*	Plattformgröße
PCE-SD 30C	30 kg	10 g	10 g	200 g	400 x 500 mm
PCE-SD 60C	60 kg	20 g	20 g	400 g	400 x 500 mm
PCE-SD 150C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	400 x 500 mm
PCE-SD 300C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	400 x 500 mm
PCE-SD 33C	30 kg	10 g	10 g	200 g	500 x 600 mm
PCE-SD 63C	60 kg	20 g	20 g	400 g	500 x 600 mm
PCE-SD 153C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	500 x 600 mm
PCE-SD 303C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	500 x 600 mm

\* Die Mindestlast, ist die Last, ab der die Eichbehörde die Genauigkeit prüft. Die eichpflichtige Plattformwaage zeigt auch kleine Gewichte an, jedoch dürfen diese nicht im eichpflichtigen Verkehr verwendet werden.

Eichklasse	M III (wird geeicht geliefert)
Stückzählfunktion	durch Referenzstückzählung
Tarafunktion	Mehrfach tara über den vollen Messbereich
Schnittstelle	RS-232 Bidirektional <a href="#">Schnittstellenbeschreibung</a> RS-485, LAN und USB optional
Display	LED mit 20 mm Ziffernhöhe
Stromversorgung	12 V / 1,4 A Netzteil inkl.
Schutzklasse	IP54
Einsatztemperatur	- 10 °C ... + 40 °C
Gesamtabmessungen	400 x 620 x 850 - 870 mm
Gewicht	ca. 12 kg





Hier sehen Sie die Abmessungen der eichfähigen Plattformwaage der PCE-SD C Serie mit der Plattformgröße von 400 x 500 mm. [Weiter Abmessungen](#)

### Lieferumfang

1 x eichfähige Plattformwaage PCE-SD C Serie inkl. Eichung, Netzteil und Bedienungsanleitung.

### optional erhältliches Zubehör

#### Software Procell

Die deutschsprachige Software kann eine Tastatureingabe simulieren und die Daten der eichfähigen Plattformwaage z.B. direkt in Excel mit Zeit und Datum übertragen. Es besteht auch die Möglichkeit die Daten im Hintergrund als TXT Datei zu speichern. (Datenkabel nicht im Lieferumfang)



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

#### USB Speicheradapter

Sollte kein PC oder Drucker an die eichfähige Plattformwaage 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

#### ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

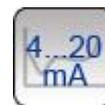
Für Betriebe, welche diese eichfähige Plattformwaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen. Das Kalibrierzertifikat wird durch DIN ISO 17025 zertifizierte Prüflaboratorien durchgeführt und ist ein Soll / Ist Vergleich.



#### Art.-Nr. CAL-TS-150

#### Analogausgang 4-20 mA bzw. 0-10 V

Der 16 Bit Analogausgang wandelt das Gewicht in mA oder V um, damit z.B. die SPS Steuerung entsprechend reagieren kann. Beispiel mit 4-20 mA: Wenn die eichfähige Plattformwaage 0 kg anzeigt liefert die Anlogschnittstelle 4 mA und bei der Maximallast der Waage 20 mA. Die 20 mA / 10 V Grenze kann aber individuell eingestellt werden.



#### Art.-Nr. AF-4-20mA-PCE

#### Art.-Nr. AF-0-10V-PCE



### Potenzialfreie Kontakte

Dieser Ausgang wird auch als OC bzw. galvanisch getrennter Ausgang bezeichnet. Das bedeutet das bei vorab eingestellten Gewichtsgrenzen z.B. MIN / OK / MAX, die eichfähige Plattformwaage bis zu drei Kontakte schalten kann. Die Schaltung kann als Impuls oder Dauersignal eingestellt werden.

**Art.-Nr. AF-TSD**



### LAN Schnittstelle

Die eichfähige Plattformwaage bekommt durch die LAN Schnittstelle eine eigene IP Adresse auf die jeder Netzwerkfähiger PC zugreifen kann. Dieses macht einen PC unabhängigen Arbeitsplatz möglich.

**Art.-Nr. AF-LAN-S**



### Wi-Fi Schnittstelle

Eine bequeme und kabellose Verbindung zum System bietet auch die Wi-Fi Schnittstelle die die eichfähige Plattformwaage mit einer eigenen IP Adresse Netzwerkfähig macht.

**Art.-Nr. AF-WiFi-S**



### RS-485 Schnittstelle

Wir bieten die Möglichkeit die standard RS-232 Schnittstelle der eichfähige Plattformwaage gegen einen Aufpreis auf RS-485 umzuwandeln.

**Art.-Nr. AF-RS485-PCE**



### Akku

Hier gibt es die Möglichkeit einen Akku unterhalb der Plattform zu verstauen oder im Display. Ein nachträglicher Akkueinbau ist nicht möglich. Die Ladung kann durch die eichfähige Plattformwaage erfolgen.

**Art.-Nr. BAT-PCE-PM**



### Drucker

Zum direkten Ausdruck der Ergebnisse aus der Systemwaage (z.B. zur Dokumentation der Wiegedaten). Die Auslieferung des Druckers erfolgt inkl. RS-232-Druckerkabel und 240 V-Netzadapter, die Papierbreite beträgt 112 mm. (1 Rolle inkl.)

**Art.-Nr. PCE-BP 1**



### Signalampel

Mit dieser Signalleuchte können Sie die Grenzbereiche für alle sichtbar machen um die Unachtsamkeit des Personals auszuschließen. Ist das Gewicht unter der Untergrenze leuchtet eine gelbe Lampe, zwischen der Unter- und Obergrenze leuchtet eine grüne Lampe und beim überschreiten der Obergrenze leuchtet eine rote Lampe.

**Art.-Nr. PCE-CSD**





### RS-232-Kabel

Das serielle Kabel RS-232 ist ca. 1 m lang und hat die passende Pinbelegung 2-3 / 3-2 / 5-5 die für die bidirektionale Kommunikation der eichfähigen Plattformwaage mit dem PC notwendig ist.

**Art.-Nr. PCE-BDM-RS232**



### USB-Adapter

Hier handelt es sich um einen Adapter von RS-232 Schnittstelle Sub D 9 auf USB. Dazu wird aber noch ein serielles Kabel benötigt wo die Polung richtig geschaltet ist.

**Art.-Nr. RS232-USB**



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

- [Plattformwaage PCE-PB N Serie](#)  
(sehr günstig, mit externem Display, max. Wägebereiche 60 oder 150 kg, USB Schnittstelle.)
- [Plattformwaage PCE-TS Serie](#)  
(gehobene Ausstattung, Wägebereiche von 60 oder 150 kg, Jumbo-Display, RS-232 ...)
- [Plattformwaage PCE-SST](#) - Serie  
(Ganz-Edelstahlausführung IP 67, wasserdicht, Wägebereiche bis max. 60 kg, RS-232)
- [Plattformwaage KDQ](#) - Serie  
(eichfähig, zur statistischen Kontrolle gemäß CEE 76/211/EWG, Modelle bis 30 kg)

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

