

**Eichfähige, wasserfeste Edelstahl - Waage PCE-PM SST Serie**  
 eichfähig nach Handelsklasse MIII / komplett aus Edelstahl gefertigt / Schutzklasse IP67  
 (staub-, dampf- und wasserdicht) / RS-232-Schnittstelle, optionale Software

Eichfähige wasserfeste Waage aus Edelstahl mit separatem Anzeigegerät (völlig rostfrei). Die Waage ist nach der Schutzart / Schutzklasse IP67 gefertigt, ist somit staubdicht und kann zeitweilig komplett unter Wasser getaucht werden (wasserfest bis 1 m Tiefe). Die Konstruktion erlaubt daher auch eine Reinigung unter starkem Strahlwasser. Daher ist die Waage ideal für den Feuchtbereich bzw. den Feuchtraum und durch die glatten Flächen auch für die Lebensmittelindustrie geeignet. Die Spannungsversorgung erfolgt standardmäßig über ein 230 V - 12 V-Netzteil. Diese wasserfeste Waage besitzt zudem eine RS-232-Schnittstelle. In Verbindung mit dem Software-Kit (optionales Zubehör) können Sie die Wägeregebnisse direkt zu einem Computer übertragen. Diese Waage ist kalibrierfähig nach ISO oder eichfähig (Klasse III). Wir können eine ISO-Kalibrierung oder eine Eichung direkt bei der Bestellung für Sie durchführen (additional Kosten). Sie können die Waage natürlich auch durch jedes akkreditierte Laboratorium kalibrieren oder durch Ihr örtliches Eichamt eichen lassen. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Waagen](#) von PCE Instruments.



Preise  
 €

Nebenstehendes Bild zeigt das LED-Display der Waage aus Edelstahl. Hier können Sie die Speicherplätze anwählen, über die LED's visuell eine Wägung in Grenzen (Grenzwertwägung / Toleranzwägung) verfolgen oder einfach den gerade aktuellen Wägewert als Dezimalzahl ablesen. Grenzwertwägung: frei einstellbare Ober- und Untergrenze zur Wägung in einem Toleranzband.



- Edelstahlplattform mit gekapselter Wägezelle, staubdicht + wasserdicht nach IP 67
- Anzeigeterminal ebenfalls staub- und wasserdicht nach IP 65
- Speicher zur Eingabe von Grenzwerten für die Toleranzwägung (Grenzwertwägung mit Visualisierung über LED`s)
- glatte Flächen, gerundete Kanten
- Fußschrauben, zum Ausgleichen von Boden-Unebenheiten
- Stückzählen mit Referenzstückzahlen: 10, 15, 20, 50, 100, ... Stück
- Justierprogramm: Zum Einstellen der Genauigkeit, ein externes Justiergewicht wird hierzu benötigt. **Achtung:** Nur bei nicht geeichten Waagen möglich!
- Netzbetrieb
- Eichfähig nach Handelsklasse M III
- ISO-Zertifikat erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000)



## Technische Daten

Waagen-Modell	PCE-PM 30 SST	PCE-PM 60 SST
Kapazität [max]	30 kg	60 kg
Ablesbarkeit [d]	10 g	20 g
Eichwert [e]	10 g	20 g
Linearität	±10 g	±20 g
Mindestlast	200 g	400 g
Tarierbereich	voller Wägebereich	
Stückzählung	ja, mit Referenzstückzahlen (10, 10, 20, 50 ...)	
Grenzwertwägung	ja, frei eingebbare Grenzwerte	
Einschwingzeit	3 s	
Vibrationsdämpfung	ja	
Display	20 mm LED	
Kalibrierung	automatisch / mit externen Prüfgewichten	
Plattform	400 x 460 mm / Edelstahl	
Arbeitstemperaturbereich	-10 ... +40 °C	
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (via 12 V Netz-Adapter, inklusive)	
Gehäuse	Edelstahl	
Schnittstelle	RS-232	
Software-Kit	optionales Zubehör	



Schutzart	IP67 (Industriewaage) / IP 65 (Terminal)
Dimensionen	400 x 650 x 120 mm
Gewicht	23 kg
Zulassungen	eichfähig nach Handelsklasse MIII / CE

### Lieferumfang

1 x Wasserfeste eichfähige Waage aus Edelstahl PCE-PM SST (eines der Modelle), 1 x Netzteil, 1 x Anzeigegerät, Anleitung

### Erhältliches Zubehör

#### Software-Paket

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zu einer direkten Übertragung der Wägedaten mit Uhrzeit und Datum zum Computer. Die Daten können auch an andere Tabellenkalkulationsprogramme, wie z.B. MS Excel, gesendet werden. Wenn Sie eine USB-Schnittstelle am PC oder Laptop haben, müssen Sie den USB-Adapter benutzen.



#### RS-232-USB-Adapter

Standardmäßig wird dieses Software-Paket für die Waage mit RS-232-Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Messdaten online zum Laptop oder irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übertragen möchten, benötigen Sie den USB-Adapter (inklusive Treiber-Software).



#### Eichung (Eichschein) Klasse M III

Die Eichung der Waagen dieser Klasse kann nur von Ihrem örtlichen Eichamt durchgeführt werden. Nach einer solchen amtlichen Eichung darf eine Präzisionswaage nicht folgend mit einem externen Kalibriergewicht kalibriert werden. Die Ersteichung hat eine Gültigkeit von zwei Jahren, danach muss die Waage jährlich nachgeeicht werden.



#### ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche die wasserfeste Waage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen 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.



Hier sehen Sie ein ähnliches Produkt zum Begriff: "Edelstahlwaage":

#### - [Edelstahlwaage der HGS-Serie](#)

(Wägebereiche je nach Modell: 300, 600, 1500 oder 3000 g)

