



## Geeichte Feinwaage PCE- LSM Serie (M Klasse II)

**Eichfähige Feinwaage / Anzeige-Einheiten (g, kg, ct, %) / RS-232-Schnittstelle, optionale Software / Wägebereiche 0 ... 200, 0 ... 2000 oder 0 ... 6000 g**

Die Feinwaage der LSM-Serie besticht durch ihre hohe Genauigkeit, viele Funktionen u. den geringen Preis. Diese Feinwaage ist ein wahres Multitalent und kann mit additionaler Software, Drucker und Set zur Dichtebestimmung nachgerüstet werden. Aber schon das Basismodell dieser Feinwaage besitzt viele und wesentliche Funktionen zur Verwendung durch den Profi in Betrieb, Labor, Forschung und Entwicklung. Die Wägedaten können direkt von der [Feinwaage zum PC](#) übertragen und ausgewertet werden. Sehen Sie sich bitte nachfolgend die Merkmale und technischen Daten der Feinwaage genau an. Die ISO-Zertifizierung der Feinwaage können wir gern für Sie durchführen. Die Eichung der Feinwaage ist im Lieferumfang. Sollten Sie Fragen zu der Feinwaage haben, so rufen Sie uns an oder mailen uns eine Nachricht. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gern. Eine Übersicht aller Feinwaagen finden Sie hier [Feinwaage](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der eichfähigen Feinwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990\***. Unsere Techniker beraten Sie sehr gerne bezüglich der eichfähigen Feinwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



Abbildung der eichfähigen / geeichten Feinwaage PCE-LSM 200/2000 mit einer runden Wägeplatte Ø 120 mm und einem Windschutz



Feinwaage PCE-LSM 2000L ist mit runder Wägeplatte (Ø 150 mm) und ohne Windschutz.



Feinwaage PCE-LSM 6000 mit rechteckiger Wägeplatte (225 x 165 mm)





- Feinwaage inkl. Eichung M II
- Tara-Funktion über den vollen Bereich
- Wägeeinheiten g und ct
- Rezepturwägung
- Prozentwägung
- Stückzählfunktion
- Kontrollwägefunktion
- 18 mm LCD-Display
- Alu-Druckgussgehäuse
- Kapazitätsanzeige
- RS-232 Schnittstelle
- Dichtebestimmung optional



Die Feinwaage der PCE-LSM Serie ist dank der vielen Funktionen eine Feinwaage die fast überall ihren Einsatz findet





## Technische Daten der Feinwaage

### Wägebereich der Feinwaage max.

PCE-LSM 200	200 g
PCE-LSM 2000	2.000 g
PCE-LSM 2000L	2.000 g
PCE-LSM 6000	6.000 g

### Ablesbarkeit der Feinwaage [d]

PCE-LSM 200	0,001 g
PCE-LSM 2000	0,01 g
PCE-LSM 2000L	0,01 g
PCE-LSM 6000	0,5 g

### Eichwert der Feinwaage [e]

PCE-LSM 200	0,01 g
PCE-LSM 2000	0,1 g
PCE-LSM 2000L	0,1 g
PCE-LSM 6000	0,5 g

### Mindeststückgewicht bei Stückzählung

PCE-LSM 200	0,006 g/Stück
PCE-LSM 2000	0,06 g/Stück
PCE-LSM 2000L	0,06 g/Stück
PCE-LSM 6000	0,5 g/Stück

### Wägefläch der Feinwaage

PCE-LSM 200	Ø 120 mm (Windschutz im Lieferumfang)
PCE-LSM 2000	Ø 120 mm (Windschutz im Lieferumfang)
PCE-LSM 2000L	Ø 150 mm
PCE-LSM 6000	225 x 165 mm

### Allgemeine Informationen der Feinwaage

Tarierbereich	voller Wägebereich
Stückzählung	ja, mit wählbaren Referenzstückzahlen
Wägeeinheiten	g / ct / % (umschaltbar)
Schnittstelle	RS-232, bi-direktional
Kalibrierung	mit optionalen Kalibriergewichten <b>im nicht geeichtem Zustand</b>
Display	18 mm LCD-Display (Hintergrundbeleuchtung)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (mittels 12V Netzadapter)
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abmessung	240 x 275 x 90 mm (ohne Windschutz)
Betriebstemperaturbereich	+18 ... +35 °C
Gewicht	ca. 4 kg





RS-232 Schnittstelle der Feinwaage



Libelle zum Ausrichten der Feinwaage

**Lieferumfang der Feinwaage**

1 x eine Feinwaage der PCE-LSM Serie inkl. Eichung, 1 x Netzadapter, 1 x Windschutz (je nach Modell) und Bedienungshandbuch.

**Erhältliches Zubehör**

**Software-Paket zur Feinwaage**

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC- Schnittstellenkabel. Die Software dient der direkten Übertragung der Wägeregebnisse mit Uhrzeit/ Datum zum Computer. Wenn Sie aber eine USB - Schnittstelle am Computer oder Laptop haben, müssen Sie einen USB-Adapter benutzen.



**RS-232-USB-Adapter für die Feinwaage**

Standardmäßig wird dieses Software-Paket der Feinwaage mit RS-232-Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Messdaten zum Laptop oder irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übersenden möchten, benötigen Sie diesen USB- Adapter.



**Drucker für die Feinwaage**

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 Breite des Papiers beträgt 112 mm.



**ISO-Kalibrierung / Zertifizierung**

Für Betriebe, welche diese Feinwaage in den Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen. Die Zertifizierung nach DIN ISO beinhaltet eine Kalibrierung inklusive Prüfschein mit den Werten.





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

- [Feinwaage PCE-BS-Serie](#)  
(Einstieger Feinwaage, Wägebereiche 300 g (mit Windschutz), 3.000 g oder 6.000 g)
- [Feinwaage PCE-BSH 6000](#)  
(Aufsteiger Feinwaage mit erhöhter Genauigkeit (0,1 g); bis 6.000 g, RS-232)
- [Feinwaage PCE-BSH 10000](#)  
(Feinwaage mit einem Wägebereich bis 10.000 g, Ablesung 0,2 g; RS-232)
- [Feinwaage PCE-BT Serie](#)  
(Feinwaage mit einem Wägebereich bis 2.100 g, Ablesung 0,001 g, RS-232 und vielen Funktionen)
- [Feinwaage PCE-HB-M Serie](#)  
(geeichte Feinwaage mit einem Wägebereich bis 600 g, Eichwert 0,1 g; RS-232)
- [Feinwaage LS-Serie](#)  
(geeichte Feinwaage, mit interner Kalibrierung, Bereiche bis 500 g und 3000 g, RS-232)
- [Feinwaage PCE-LSZ 200 C](#)  
(Feinwaage für Papier-/ und Textil-Wägung; 0 ... 20000 g/m<sup>2</sup>; Ablesung 0,1 g/m<sup>2</sup>)
- [Feinwaage PCE-ABZ 100C](#)  
(Feinwaage mit sehr guten Preis- / Leistungsverhältnis; 0 ... 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Feinwaage PCE-ABZ 200C](#)  
(Feinwaage wie die PCE-ABZ 100C, jedoch mit einem Wägebereich von 0 ... 200 g)
- [Feinwaage PCE-AB 100](#)  
(eichfähig, geeicht bei Auslieferung, 0,1 mg Auflösung, Wägebereich bis 100 g, RS-232)
- [Feinwaage PCE-AB 200](#)  
(eichfähig, geeichte Feinwaage, Grafik Display, 0,1 mg Auflösung, Wägebereich bis 200 g, RS-232)
- [Feinwaage PCE-VXI](#)  
(eichfähige Hochleistungs-Feinwaagen; bis 220 g; 0,01 mg; RS-232)
- [Feinwaage PCE-MB 50](#)  
(Feinwaage Feuchtebestimmer, Feuchte: 0 ... 100 %, Wägebereich bis 50 g, 0,001 g Ablesbarkeit)
- [Feinwaage PCE-MB 100](#)  
(Feinwaage Feuchtebestimmer, Feuchte: 0 ... 100 %, Wägebereich bis 100 g, 0,001 g Ablesbarkeit)
- [Feinwaage PCE-MB 200](#)  
(Feinwaage Feuchtebestimmer, Feuchte: 0 ... 100 %, Wägebereich bis 200 g, 0,001 g Ablesbarkeit)
- [Feinwaage PCE-MB...C Serie](#)  
(Feinwaage Feuchtebestimmer, Wägebereich bis 210 g, Ablesbarkeit ab 0,001 g, USB)

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

