

## Eichfähige Laborwaage PCE-LSM Serie (M Klasse II)

Eichfähige Laborwaage, z.B. als Dental-, Goldwaage, Karatwaage, Dosierwaage einsetzbar / Wägebereiche 0 ... 200, 0 ... 2000 oder 0 ... 6000 g

Die eichfähige Laborwaage der PCE-LSM Serie, wird direkt geeicht geliefert. Sie kennen das Problem: vorgeschrieben ist eine eichfähige Laborwaage, die jedoch nur gelegentlich zum Einsatz kommt. Hier ist die Laborwaage LSM genau richtig. Serienmäßig ist eine Windschutzhaube (Modelle PCE-LSM 200 und 2000). Die Kapazitätsanzeige am linken Rand des Displays der Laborwaage macht den noch verfügbaren Wägebereich durch ansteigende Grafik sichtbar (dies schützt den Anwender vor Überlastung der Laborwaage). Wägen und bewerten Sie Edelsteine, Schmuck... mit dieser genauen Laborwaage und verlassen Sie sich auf Qualität, die sich bereits seit Jahren am Markt bewährt hat oder nutzen Sie sie als klassische Laborwaage in Produktion, Entwicklung und Forschung. Eine andere Laborwaage finden Sie hier: [Laborwaage](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der Laborwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: [01805 976 990\\*](tel:01805976990). Unsere Techniker beraten Sie sehr gerne bezüglich der Laborwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



Abbildung der PCE-LSM 200 Laborwaage inkl. Windschutz



- Laborwaage 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





Präzise Abwägung mit der eichfähigen (geeichten) Laborwaage PCE-LSM 200



Bidirektionale RS-232 Schnittstelle der Laborwaage PCE-LSM Serie



Wasserlibelle zum Ausrichten der PCE-LSM Laborwaage





## Technische Daten der Laborwaage

### Wägebereich der Laborwaage 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 Laborwaage [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 Laborwaage [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

### Mindestlast der Laborwaage

PCE-LSM 200	0,02 g
PCE-LSM 2000	0,5 g
PCE-LSM 2000L	0,5 g
PCE-LSM 6000	25 g

### Wägefläch der Präzisionswaage

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 Präzisionswaage

Tarierbereich	voller Wägebereich
Stückzählung	ja, mit wählbaren Referenzstückzahlen
Wägeeinheiten	g / ct / % (umschaltbar)
Schnittstelle	RS-232, bi-direktional
Kalibrierung	mit optionalen Kalibriergewichten im nicht geeichtem Zustand
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
Zulassungen	CE / OIML Klasse II (geeicht)

### Lieferumfang

1 x Laborwaage PCE-LSM (eines der Modelle), 1 x Netzteil, Bedienungsanleitung  
(Laborwaage PCE-LSM 200 und 2000 inkl. Windschutz (Ø 160 x 60 mm))



Die Wageplatte der Laborwaage PCE-LSM 2000L inst rund ( $\varnothing$  150 mm) und ohne Windschutz.



Die Laborwaage PCE-LSM 6000 wird nur mit einer rechteckigen Wageplatte (225 x 165 mm) geliefert.

### Erhaltliches Zubehor

#### Software-Paket zu der Laborwaage

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur direkten Übertragung der Wageergebnisse 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 Laborwaage

Standardmaig wird dieses Software-Paket der Laborwaage mit RS-232-Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Messdaten zum Laptop oder irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übersenden möchten, benötigen Sie diesen USB-Adapter (inklusive Treiber-Software).



#### Drucker für die Laborwaage

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



#### ISO-Kalibrierung / Zertifizierung der Laborwaage

Für Betriebe, welche diese Laborwaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jahrlichen Rekalibrierung. Der Zertifizierung nach beinhaltet eine Kalibrierung inkl. Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name bzw. die Anschrift Ihrer Firma oder die Daten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.





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

- [Laborwaage mit Gramm](#)-Teilung  
(Klassische Demonstrationsgeräte / Ablesung der Wägung in der Einheit g oder kg)
- [Laborwaage mit Newton](#)-Teilung  
(Klassische Demonstrationsgeräte / Ablesung der Wägung in der Einheit N)
- [Laborwaage PCE-BS](#) -Serie  
(preiswert, bereits mit vielen Funktionen ausgestattet; Wägebereiche bis 3 kg)
- [Laborwaage PCE-BSH 6000](#)  
(Aufsteiger-Modell mit erhöhter Genauigkeit (0,1 g); bis 6000 g, RS-232)
- [Laborwaage PCE-BSH 10000](#)  
(Wägebereich bis 10000 g, Ablesung 0,2 g; RS-232)
- [Laborwaage PCE-DMS 200](#)  
(fürs Produktionslabor (flächige Erzeugnisse); Anzeige in  $\text{g/m}^2$  oder in g)
- [Laborwaage PCE-LS](#) - Serie  
(eichfähig, interne Kalibrierung, Grafik-Display, Bereiche bis 500 / 3000 g; RS-232)
- [Laborwaage PCE-LSZ 200C](#)  
(benutzbar als Laborwaage mit 0,001 g oder Flächengewichtswaage mit 0,1  $\text{g/m}^2$ )
- [Laborwaage der HGS-Serie](#)  
(komplett aus Edelstahl, Wägebereiche je nach Modell: 300, 600, 1500 oder 3000 g)
- [Laborwaage PCE-ABZ 100C](#)  
(sehr gutem Preis- / Leistungsverhältnis; 0 ... 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Laborwaage PCE-ABZ 200C](#)  
(wie PCE-ABZ 100C, jedoch mit einem Wägebereich von 0 ... 200 g)
- [Laborwaage PCE-AB 100](#)  
(Einsteigermodell in die High-End-Klasse, bis 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Laborwaage PCE-AB 200](#)  
(die eichfähige Laborwaagen - Klassiker im 0,1 mg-Bereich, RS-232)
- [Laborwaage PCE-BTS](#)  
(eichfähig, Dual-Display (auf Vorder- und Rückseite, bis 15 kg max., Rs-232)
- [Laborwaage PCE-MB 100](#)  
(Feuchtebestimmung, Quarzglasstrahler, Bereich: 100 g, RS-232)
- [Laborwaage PCE-MB 200](#)  
(Feuchtebestimmung, Quarzglasstrahler, Bereich: 200 g, RS-232)
- [Laborwaage PCE-TS](#) - Serie  
(Jumbo-Display, Bereiche: 60 oder 150 kg, RS-232-Schnittstelle, optionale Software)

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

