



Eichfähige Apothekerwaage PCE-LSM Serie (M Klasse II)

Eichfähige Apothekerwaage mit vielen Extras / RS-232-Schnittstelle,
optionale Software / Wägebereiche 0 ... 200, 0 ... 2000 oder 0 ... 6000 g

Die eichfähige Apothekerwaage wird nach der Eichklasse M II geeicht geliefert. Die Apothekerwaage kann erheblich die Sicherheit und die Leistung in der Apotheke erhöhen, da die Apothekerwaage bei der Dosierung von Arzneimitteln die Wägung erheblich erleichtert. Die eichfähige Apothekerwaage erlaubt es, die korrekte Menge von jedem Bestandteil präzise zugeben zu können, da die Mitarbeiter einfach und schnell eine Nullstellung an der Apothekerwaage durchführen können. Durch die Flexibilität der Apothekerwaagen haben die Apotheken die Erfahrung gemacht, dass vor allem bei der Herstellung alternativer Arzneimitteln, eine schnelle Abhandlung der Rezeptur möglich ist. Daher ist der Apotheker mit der eichfähigen Apothekerwaage ein echter Widersacher für die Großketten, die meist nicht in der Lage sind schnell und individuell eine Rezeptur zusammenzustellen. Außerdem ist diese Apothekerwaage ideal in den Bereichen, wie in der Produktion (Kunststoff, Lebensmittel, Chemieindustrie ...) einsetzbar. Die Apothekerwaage LSM-Serie ist eichfähig nach der Handelsklasse II und kann ebenso nach ISO kalibriert werden. Das Display der Apothekerwaage ermöglicht eine leichte Ablesung der Ergebnisse. Eine Übersicht unserer Apothekerwaage finden Sie hier: [Apothekerwaage](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der Apothekerwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker beraten Sie sehr gerne bezüglich der Apothekerwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



Abbildung der Apothekerwaage PCE-LSM 200 / 2000
mit einer runden Wägefläche Ø 120 mm und Windschutz





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

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



- Apothekerwaage 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



Einsatzbereich der Apothekerwaage ist durch die vielen Funktionen sehr Vielfältig





Technische Daten der Apothekerwaage

Wägebereich der Apothekerwaage 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 Apothekerwaage [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 Apothekerwaage [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 Apothekerwaage

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 Apothekerwaage

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 Apothekerwaage

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 Apothekerwaage PCE-LSM (eines der Modelle), 1 x Netzteil, Bedienungsanleitung (Apothekerwaage PCE-LSM 200 und 2000 zusätzlich mit ringförmigem Windschutz (Ø 160 x 60 mm))



Erhältliches Zubehör

Software-Paket zu der Apothekerwaage

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur 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 Apothekerwaage

Standardmäßig wird dieses Software-Paket der Apothekerwaage mit RS-232-Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Meßdaten online zum Laptop o. irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übersenden möchten, benötigen Sie diesen USB-Adapter (inklusive Treiber-Software).



Drucker

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 Papierbreite beträgt 112 mm.



ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche diese Apothekerwaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein mit den Messwerten. Der Name Ihrer Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Dichtebestimmungssatz

Dieser Satz dient der Dichtebestimmung von Feststoffen (Festkörpern). Das Prinzip der hydrostatischen Wägung wird genutzt. Die Dichte ist das Verhältnis von Gewicht [g] zu Volumen [cm³]. Das Gewicht ergibt sich durch Wägung vom Probenmaterial an der Luft. Das Volumen bestimmt man aus dem Auftrieb [g] des in eine Flüssigkeit getauchten Probenmaterials.



Prüfgewichte für die Apothekerwaage

Diese Prüfgewichte werden ausschliesslich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Waage benutzt (nur im nicht geichteten Zustand verwendbar).





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

- [Apothekerwaage PCE-ESM](#) - Serie
(geeichte Teewaage M III, Wägebereich bis 25 kg, Eichwert ab 1 g, Plattformgröße 190 x 230 mm)
- [Apothekerwaage PCE-PM...T](#) - Serie
(eichfähig / geeichte Teewaage, Eichklasse M III, Wägebereich bis 15 kg, Eichwert ab 0,1 g, RS-232)
- [Apothekerwaage PCE-LS](#) - Serie
(eichfähig, interne Kalibrierung, Grafik-Display, Bereiche bis 500 / 3000 g; RS-232)
- [Apothekerwaage PCE-ABZ 100C](#)
(sehr gutem Preis- / Leistungsverhältnis; 0 ... 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Apothekerwaage PCE-ABZ 200C](#)
(wie PCE-ABZ 100C, jedoch mit einem Wägebereich von 0 ... 200 g)
- [Apothekerwaage PCE-AB](#) - Serie
(eichfähige Waagen im 0,1 mg-Bereich, interne Kalibrierung, Grafik-Display, RS-232)
- [Apothekerwaage PCE-VXI 60/220](#)
(eichfähige Hochleistungs-Apothekerwaagen mit einer Auflösung von 0,01 mg, RS-232)

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

