



Laborwaage PCE-HB Serie

zuverlässige Laborwaage , RS-232 und USB Schnittstelle, optionaler Software
Wägebereiche: 0 ... 200 oder 0 ... 2000 g / Auflösung: 0,001 g / 0,01 g (je nach Modell)

Die Laborwaage der PCE-HB Serie besticht durch ihre hohe Genauigkeit, interessante Funktionen und den geringen Preis. Diese Laborwaage ist ein wahres Multitalent. Der Wägebereich der Laborwaage und die Auflösung der Laborwaage sind je nach Kapazität unterschiedlich. Die Funktionen der Laborwaage sind diverse Gewichtseinheiten wie z.B. ct / g / lb die bequem durch eine Taste an der Laborwaage gewechselt werden können. Eine interessante Funktion der Laborwaage ist die Prozentwägung. Sie legen etwas auf die Laborwaage und bestimmen dieses als 100%, alle weiteren Wägungen die mit der Laborwaage erfolgen, werden nun prozentual zu dem vorab eingegebenen Gewicht angezeigt. Da die Laborwaage eine hohe Auflösung hat wird diese auch gerne in anderen Bereichen eingesetzt, so enthält die Laborwaage auch eine Stückzählfunktion und eine Summierfunktion. Der Tarabereich der Laborwaage erstreckt sich über den kompletten Wägebereich. Mit Hilfe der Laborwaage und den Funktionen ist somit eine schnelle Anmischung von Rezepturen bequem und einfach durchzuführen. Eine Übersicht unserer [Laborwaagen](#) finden Sie, wenn Sie diesem Link folgen. Die [PCE-HB-M Laborwaage](#) haben wir auch in geeichter Form. Sollten Sie weitere Fragen zur Laborwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure 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.



Laborwaage PCE-HB 200 mit einer
Plattformgröße von Ø 80 mm



Laborwaage PCE-HB 2000 mit einer
Plattformgröße von Ø 150 mm



- hohe Auflösung
- Prozentwägung
- Summierfunktion
- Tara über den vollen Wägebereich möglich
- Wägeeinheiten g / ct und lb
- Stückzählfunktion
- RS-232 PC-Daten-Schnittstelle
- USB Schnittstelle
- Kapazitätsanzeige
- Libelle zur Ausrichtung der Waage
- Glaswindschutzhaube (abnehmbar)
- Kalibrierfunktion





Technische Daten der Laborwaage

	Wägebereich der Laborwaage
PCE-HB 200	200 g
PCE-HB 2000	2.000 g
	Auflösung der Laborwaage
PCE-HB 200	0.001 g
PCE-HB 2000	0.01 g
	Reproduzierbarkeit der Laborwaage
PCE-HB 200	0.003 g
PCE-HB 2000	0.03 g
	Wägeplatte der Laborwaage
PCE-HB 200	rund Ø 80 mm
PCE-HB 2000	rund Ø 150 mm
	Allgemeine Informationen der Laborwaage
Einschwingzeit	<3 s
Stückzählung	ja, mit frei wählbaren Referenzstückzahlen
Tarierbereich	über den vollen Bereich
Schnittstelle	RS-232 und USB
Display	LED Display mit Hintergrundbeleuchtung 15 mm Ziffernhöhe / Kapazitätsanzeige
Kalibrierung	extern (mit optionalen Prüfgewichten)
Windschutz	Glas, abnehmbar, im Lieferumfang
Betriebstemperaturbereich	+15 ... +30 °C
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (mittels 12 V Netzadapter) Akku intern
Abmessungen	180 x 220 x 85 mm
Gewicht (netto)	ca. 2,5 kg

Lieferumfang der Laborwaage

1 x Laborwaage PCE-HB (je nach Modell), 1 x 230 V / 12 V- Netzteil, Bedienungsanleitung



Laborwaage PCE-HB 2000 ohne Windschutz



Erhältliches Zubehör

Software-Paket

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur direkten Übertragung der Wägeregebnisse mit Uhrzeit / Datum zum Computer.



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, die die Laborwaage 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.



Prüfgewichte

(Klasse E11 nach OIML) Diese Prüfgewichte werden ausschliesslich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Laborwaage benutzt.



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 g/m² oder in g)
- [Laborwaage PCE-PM...T](#) - Serie
(eichfähig, günstig, Modelle mit Wägebereichen von 200 / 2000 / 6000 g, RS-232)





- [Laborwaage PCE-LSM](#) - Serie
(eichfähig, Modelle mit Wägebereichen von 200 / 2000 / 6000 g, RS-232)
- [Laborwaage PCE-HB-M](#) - Serie
(eichfähig, günstig, Wägebereich bis 600 g, Eichklasse II, Eichwert 0,1 g, RS-232)
- [Laborwaage PCE-LSZ 200C](#)
(benutzbar als Laborwaage mit 0,001 g oder Flächengewichtswaage mit 0,1 g/m²)
- [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](#)
(Einstiegermodell 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-VXI](#)
(eichfähige Hochleistungs-Laborwaagen / 0,01 mg / RS-232)
- [Laborwaage PCE-BTS](#)
(eichfähig, Dual-Display (auf Vorder- und Rückseite, bis 15 kg max., Rs-232)
- [Laborwaage PCE-CBS](#)
(eichfähig, Modell für professionelles Zählen im Labor bis max. 15 kg, 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)
- [Edelstahl-Waagen PCE-SST](#) - Serie
(für das Produktions-Labor, wasserfest, Wägebereiche bis 30 oder bis 60 kg, RS-232)

