



Präzisionswaage der Serie PCE-BT

Preiswerte, hochauflösende, kalibrierfähige Präzisionswaage, Auflösung max. 0,001 g, Wägebereich 210 g und 2100 g, hochwertiges Gehäuse, viele Sonderfunktionen wie Rezeptur Wägung, Prozent Wägung, neun Wiegeeinheiten, Protokoldruck u.v.m.

Bei den Waagen der PCE-BT Serie handelt es sich um hochauflösende Präzisionswaagen mit einem weiten Einsatzgebiet in Labor, Produktion, Qualitätskontrolle u.v.m.. Das Unterteil der Präzisionswaage besteht aus einem Aluminiumdruckgussgehäuse während das Oberteil aus einem hochwertigen Kunststoff gefertigt wird. Diese Konstruktion sichert eine langlebige, zuverlässige und genaue Wägung. Zur Nivellierung verfügen alle Präzisionswaagen dieser Serie über verstellbare Standfüße und eine ins Gehäuse integrierte Wasserwaage. Diese Präzisionswaage kann mit handelsüblichen Batterien oder Akkus betrieben werden, die während des Netzbetriebes geladen werden können. So sind Sie beim Einsatz nicht an einen festen Aufstellungsort gebunden. Der größte Vorteil der Präzisionswaage liegt aber in den nützlichen Funktionen wie automatische Nullstellung, Stückzählung, neun unterschiedliche Wiegeeinheiten, Prozentrechnung, Rezeptur Wägung, Kalibrierfunktion, Konfiguration der RS-232 Schnittstelle, Drucker-sprachen Long und EPL, Druckprotokoll einstellbar, Hintergrundbeleuchtung, Auto OFF Funktion, Akku Ladefunktion und die Möglichkeit die Vielzahl der Funktionen benutzerorientiert zu sortieren. Die hochauflösende Präzisionswaage PCE-BT 200, wird mit einem runden Windschutz geliefert. Dieser Windschutz ist durch einen abnehmbaren Deckel leicht zugänglich und verhindert Verfälschungen der Wägergebnisse die durch geringe Luftbewegungen verursacht werden können. Mittels der optional erhältlichen Justiergewichte kann die Präzisionswaage jederzeit schnell kontrolliert und ggf. justiert werden. Sie können das Gerät aber auch zur ISO-Laborkalibrierung zu uns oder einem anderen akkreditierten Labor zur tournusmässigen Rekalibrierung einschicken. Die Schnittstelle erlaubt den Anschluss der Waage an einen Drucker oder Computer. Die passende Software und das Datenkabel finden Sie beim optional erhältlichen Zubehör. Hier sehen Sie eine Übersicht über alle [Präzisionswaage](#).



- hohe Auflösung
- robustes Gehäuse
- Stückzählfunktion
- Rezepturwägung
- Prozentwägung
- neun Wiegeeinheiten
- RS-232 Schnittstelle
- Ausdrucksinformationen einstellbar

- Batterie / Akkubetrieb möglich
- Batteriezustandsanzeige
- Akkuaufladung durch die Waage





Die Präzisionswaage PCE-BT 200 mit abnehmbarem Windschutz



Präzisionswaage PCE-BT 2000 bei einer Dosierwägung



das hochauflösende Display der PCE-BT 200 Präzisionswaage



Ausdruckinformationen wie Brutto, Netto, Tara, Gesamt, Stückgewicht, Stückzahl uvm.

Technische Daten

Modell der Präzisionswaage	Wägebereich [g]	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Linearität [g]	Mindest-Stückgew. Stückzahl. [g]	Wägeplatte [mm]
PCE-BT 200	210	0,001	0,002	±0,004	0,004	Ø 115
PCE-BT 2000	2100	0,01	0,02	±0,04	0,04	Ø 150
Tarierbereich	über den vollen Bereich					
Einschwingzeit	3 s					
Display	LCD-Display					
Wiegeeinheiten	ct / mg / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt					
Schnittstelle	RS-232					

Kalibrierung	100% des Wägebereiches durch externes Justiergewicht	
Einsatztemperatur	+18 ... +33 °C	
Stromversorgung	~230V 50Hz 6VA / 12V 1,2A Netzteil oder 4 x 1,5V AA Akkus (nicht im Lieferumfang)	
Gehäuse	Aluminiumdruckguss / Kunststoff	
Windschutz	nur bei der PCE-BT 200	
Schutzart	IP 54	
Abmessungen	185 x 290 x 90mm	
Gewicht	1,3 kg	
Kalibriergewicht	PCE-BT 200	F2 200 g
	PCE-BT 2000	F2 2000 g

Lieferumfang

1 x Präzisionswaage, Windschutz (je nach Model), 1 x Netzteil, 1x Edelstahlwägeplatte, 1 x Anleitung

optional erhältliches Zubehör

Software-Paket

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



RS-232-USB-Adapter

Standardmäßig wird dieses Software-Paket der Präzisionswaage 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

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 Präzisionswaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung.

Die Zertifizierung nach ISO 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.



Prüfgewichte

Diese Prüfgewichte werden ausschließlich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Präzisionswaage benutzt.



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

- [Präzisionswaage PCE-BTS](#)
(günstige eichfähige Waage; Dual-Anzeige, Wägebereich max. 15 kg; Ablesung 5 g)
- [Präzisionswaage PCE-LSM Serie](#)
(eichfähige Einsteiger-Modelle, günstig im Preis, mit Kapazitätsanzeigeband)
- [Präzisionswaage PCE-LSZ 200C](#)
(benutzbar als Waage mit 0,001 g oder Flächengewichtswaage mit 0,1 g/m²)
- [Präzisionswaage PCE-LS Serie](#)
(eichfähig, interne Kalibrierung, Grafik-Display, Bereiche bis 500 / 3000 g; RS-232)
- [Präzisionswaage PCE-CBS](#)
(eichfähig, für genaue Wägung und sehr präzises Stückzählen, max. 15 kg, RS-232)
- [Präzisionswaage PCE-ABZ 200C](#)
(sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis; 0 ... 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Präzisionswaage PCE-AB Serie](#)
(interne Kalibrierung, hochgenau, bis zu 200 g Wägebereich und 0,1 mg Auflösung)
- [Präzisionswaage PCE-MB Serie](#)
(Präzises Wägen / Bestimmung der Probenfeuchte / alles in einem Gerät)

