



## Kleinwaage PCE-BSH 6000

Preisgünstige, hochgenaue und kalibrierfähige Kleinwaage mit einem Wägebereich von 6 kg / anwählbare Wägeeinheiten (g, kg, oz, lb...) / Stückzählfunktion / RS-232-Schnittstelle / optional erhältliche Software

Die Kleinwaage PCE-BSH 6000 besteht durch einen Wägebereich von 6000 g bei gleichzeitiger Auflösung von 0,1 g. Diese Kleinwaage ist ein wahres Multitalent zum kleinen Preis. Sie verfügt über eine abnehmbare Edelstahl-Wägeplatte. Zur Standardausrüstung gehört eine Stückzählfunktion zur Erfassung von Stückzahlen, die Kleinwaage erfasst dabei Stücke von 0,3 g/Stück und darüber. Standardmäßig wird die Waage mit 240 V Netzstrom (über das mitgelieferte Netzteil) versorgt. Sie kann aber auch mit handelsüblichen Batterien betrieben werden. So sind Sie beim Einsatz nicht an einen festen Ort gebunden. Zur Nivellierung verfügt die Waage über verstellbare Standfüße. Ein weiteres Plus ist die RS232-Schnittstelle, in Verbindung mit der optional erhältlichen Software (inkl. RS-232 Datenkabel) können Sie die Wägedaten zu einem PC übermitteln. Mittels des ebenfalls optional erhältlichen Justiergewichts kann die Kleinwaage jederzeit schnell kontrolliert und ggf. nachjustiert werden. Sie können die Kleinwaage aber auch zur ISO-Laborkalibrierung zu uns oder einem anderen akkreditierten Labor zur tournusmässigen Rekalibrierung einschicken. Die Kleinwaage ist das ideale Gerät für den Einsatz in der Produktion, im Labor, in der Ein- und Ausgangskontrolle sowie für den mobilen Einsatz. Hier sehen Sie eine Übersicht über aller [Kleinwaagen](#).



Kleinwaage PCE-BSH 6000  
mit großem Display und Edelstahl-Wägeplatte





Rückseite der Kleinwaage mit RS-232- und Steckernetzteilananschluss sowie verstellbaren Füßen

- Justierprogramm: Zum Einstellen der Genauigkeit, mittels optional erhältlicher Prüfgewichte
- Stückzählfunktion: mit Referenzstückzahlen, mit Anzeigenumschaltung von Gewicht auf Stückzahl (pcs)
- automatische Display-Beleuchtung (Wenn die Kleinwaage stabil steht, wird dies durch den Stabilitätsindikator im Display angezeigt)
- Batteriezustandsanzeige
- Taringfunktion über den halben Bereich (Mehrfach-Tara möglich)
- verschiedenste Wägeeinheiten per Tastendruck anwählbar (g, kg, oz, lb...)
- staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54
- Wägeplatte aus Edelstahl (abnehmbar)
- Netzadapter für 240 V serienmäßig im Lieferumfang
- Batteriebetrieb möglich
- [ISO-Zertifikat](#) ist zur Kleinwaage erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000)
- 



## Technische Daten

Modell der Kleinwaage	Wägebereich [g]	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Linearität [g]	Mindest-Stückgew. Stückzahl. [g]	Wägeplatte [mm]
PCE-BSH 6000	6000	0,1	0,1	±0,2	0,3	170 x 180
Stückzählung	mit frei wählbaren Referenzstückzahlen					
Tarierbereich	50 % des Wägebereiches (Mehrfach-Tara möglich)					
Anzeige	15 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung					
Einheiten	g, kg, lb, oz, dwt, ozt, gn, ct, tLT, tLH, tLJ, GN, dr, MM, ToIA					
Schnittstelle	RS-232					
Software	optional im Zubehör erhältlich					
Netzadapter	240 V / 50 Hz über Adapter, Batteriebetrieb mittels 6 x AA Batterien (1,5 V) möglich					
Gehäuse	ABS-Kunststoff					
Schutz	IP 54					
Abmessungen	180 x 245 x 70 mm					
Gewicht	ca. 680 g					

## Kleinwaage PCE-BSH 6000 im Einsatz

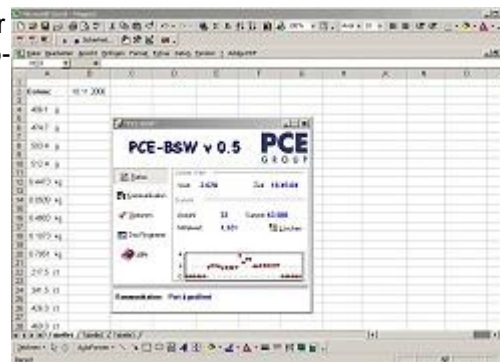
Diese Waage ist flexibel verwendbar. Ob in Produktion, Labor, Haushalt, Hobby, ...



## Software

Die optional erhältliche Software erlaubt den Transport der Daten von der Kleinwaage zum PC. Dabei kann im "Setup-Menü" der Waage selbst vorausgewählt werden, ob die Wägedaten immer anliegen oder per Tastendruck der aktuelle Wägewert zum Computer übermittelt wird. Die Software beinhaltet ein RS-232-Datenkabel. Die Software zeigt die Wägedaten mit Datum und Uhrzeit auf dem Bildschirm an und speichert diese in einem Excel-File. Eine Übertragung in andere

Tabellenkalkulationsprogramme ist ebenfalls möglich. Die Daten können auch mittels des optional erhältlichen Druckers direkt ausgedruckt werden. Wenn Sie an Ihrem PC nur über eine USB-Schnittstelle verfügen oder die Daten von der Kleinwaage auf einen Laptop übermitteln wollen, dann brauchen Sie einen RS-232-USB-Adapter. Diesen bekommen Sie auf Wunsch als optionales Zubehör geliefert.



## Lieferumfang

1 x Kleinwaage PCE-BSH 6000, 1 x Wägeplatte (Edelstahl auf Kunststoffträger), 1 x Netzkabel, Bedienungsanleitung

## optional erhältliches Zubehör

### Software-Paket

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur direkten Übertragung der Wägeregebnisse mit Uhrzeit und 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 Kleinwaage 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-Adapter, die Papierbreite beträgt 112 mm.



### Prüfgewichte

Diese Prüfgewichte werden ausschließlich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Kleinwaage benutzt (nur im nicht geeichten Zustand verwendbar).



### ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

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





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

- [Kleinwaage N-Serie](#)  
(mechanische Geräte zur Gewichts- und Kraftmessung in g oder N)
- [Kleinwaage der PCE-HS 50](#)  
(in hängender Form; mit Handgriff, für Lasten bis 50 kg und 20 g Auflösung)
- [Kleinwaage PCE-DS 600](#)  
(Netzbetrieben mit Netzadapter (inklusive) oder Batteriebetrieb mit Wägebereich: 600 g)
- [Kleinwaage PCE-BS](#)  
(günstige Modelle in der Kompaktklasse, Wägebereiche: 300, 3000 oder 6000 g)
- [Kleinwaage PCE-BSH 10000](#)  
(mit höherer Genauigkeit, Wägebereich bis 10 kg / 0,2 g)
- [Kleinwaage LSM-Serie](#)  
(eichfähig, günstig, Modelle mit Wägebereichen von 200 / 2000 / 6000 g, RS-232)
- [Kleinwaage PCE-BTS](#)  
(günstige eichfähige Waage; Dual-Anzeige, Wägebereich max. 15 kg; Ablesung 5 g)
- [Kleinwaage PCE-PB-Serie](#)  
(preiswerte Waagen mit Wägeplattformen von 325 x 315 mm, bis 60 kg oder 150 kg)

