

PCE-BS Serie

Preisgünstige Präzisionswaage mit RS-232 Schnittstelle ideal ausgestattet



Die Waagen der Serie PCE-BS sind Präzisionswaagen mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Sie verfügen über eine abnehmbare, gefasste Edelstahl-Wägeplatte, was hilfreich beim Reinigen ist. Mit einer Ablesegenauigkeit von 0,01 g (beim Modell PCE-BS 300) ist die Waage in diesem Preissegment konkurrenzlos. Zur Standardausstattung gehört natürlich auch eine Stückzählfunktion (Modelle PCE-BS 300 / 3000). Standardmäßig wird die Waage mit 230 V Netzstrom (über mitgelieferten Adapter) versorgt. Sie kann aber auch mit handelsüblichen Batterien betrieben werden. So sind Sie beim Einsatz nicht an einen festen Aufstellungsort gebunden. Zur Nivellierung verfügen alle Waagen dieser Serie über verstell- sowie arretierbare Standfüße und eine ins Gehäuse integrierte Wasserwaage. Im Lieferumfang der PCE-BS 300 befindet sich auch ein Windfang-Schutzgehäuse aus Kunststoff. Mittels der optional erhältlichen Justiergewichte können die Waagen jederzeit schnell kontrolliert und ggf. justiert werden. Sie können das Gerät aber auch zur ISO-Laborkalibrierung zu uns oder einem anderen akkreditierten Labor zur tournurmässigen Rekalibrierung einschicken. Die Waagen sind die idealen Geräte für den Einsatz in der Produktion, im Labor, in der Ein- und Ausgangskontrolle sowie für den mobilen Einsatz (z.B. für Aussendienstler).

- Justierprogramm: Zum Einstellen der Genauigkeit, mittels optional erhältlichem Prüfgewicht
- Stückzählfunktion: mit Referenzstückzahlen von 10, 20, 50 oder 100 Stück, mit Anzeigumschaltung von Gewicht auf Stückzahl (pcs) / (nur Modelle PCE-BS 300 und PCE-BS 3000)
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung zum PC oder Drucker (nur PCE-BS 300 und PCE-BS 3000)
- Tarierfunktion über den halben Bereich (Mehrfach-Tara möglich)
- automatische Display-Beleuchtung (Wenn die Tischwaage stabil steht, wird dies durch den Stabilitätsindikator im Display angezeigt und die Displaybeleuchtung wird dauerhaft erhellt.)
- verschiedenste Wägeeinheiten per Tastendruck anwählbar (g, oz, lb, ozt, ct, gn, bei den Modellen PCE-BS 3000 und PCE-BS 6000 / g, kg, lb, oz beim Modell PCE-BS 300)
- Netzadapter für 230 V serienmäßig im Lieferumfang
- Batteriebetrieb möglich
- Wägeplatte der Waage aus Edelstahl (auf Kunststoffträger), abnehmbar
- ISO-Zertifikat ist zur Waage erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000)



Wägeplatte: 160 x 135 mm

Wägeplatte: Ø95 mm

Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Mind.-last Min	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-BS 300	300	0,01	-	-	0,01	±0,03	0,02	Ø 95
PCE-BS 3000	3000	0,1	-	-	0,1	±0,2	0,2	160 x 135
PCE-BS 6000	6000	1	-	-	1	±2	- - -	160 x 135
Tarierbereich	50 % des Wägebereiches							
Einschwingzeit	3 s							
Wägeeinheiten	g, kg, oz, lb							
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung							
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)							
Schnittstelle	RS-232 (nur PCE-BS 300 und PCE-BS 3000)							
Einsatztemperatur	+10 ... +30 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via 12V Netzadapter) oder 6 x AA Batterien							
Gehäuse	ABS Kunststoff							
Windschutz	Kunststoff / 145 x 145 x 120 mm (nur PCE-BS 300)							
Schutzart	IP 54							
Abmessung	165 x 245 x 70 mm							
Gewicht	600 g							

Lieferumfang

Tischwaage PCE-BS (eines der Modelle), Wägeplatte, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung; PCE-BS 300 zusätzlich mit Kunststoff-Windschutz

Art-Nr.

Artikel

K-PCE-BS 300	Präzisionswaage PCE-BS 300
K-PCE-BS 3000	Präzisionswaage PCE-BS 3000
K-PCE-BS 6000	Präzisionswaage PCE-BS 6000

Zubehör

K-CAL-PCE-BS	ISO-Zertifikat
K-PCE-SOFT-BS	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-CW-M1-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse M1, Toleranz ±10 mg, inkl. Kunststoffetui, für PCE-BS 300
K-CW-M1-2000	Kalibriergewicht 2000 g, Klasse M1, Toleranz ±100 mg, inkl. Kunststoffetui, für PCE-BS 3000
K-CW-M2-6000	Kalibriergewicht 6000 g (bestehend aus 1000 g und 5000 g mit je einem Etui), Klasse M2, Toleranz ±1 g, für PCE-BS 6000



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

PCE-BSH Serie

Bereich bis
10.000 g



Die Waagen der Serie PCE-BSH sind ebenfalls Präzisionswaagen mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis, verfügen jedoch gegenüber den PCE-BT Modellen über einen höheren Wägebereich. Mit einer Ablesegenauigkeit von 0,1 g beim Modell PCE-BSH 6000 und 0,2 g bei Modell PCE-BSH 10000 sind diese Waagen in diesem Preissegment konkurrenzlos. Zur Nivellierung verfügen alle Waagen dieser Serie über verstellbare Standfüße. Auch diese Waagen können mit dem optional erhältlichen Justiergewicht jederzeit justiert werden. Sie können die Waage aber auch sofort mit ISO-Kalibrierzertifikat bestellen.

- Justierprogramm: Zum Einstellen der Genauigkeit, mittels optional erhältlicher Prüfgewichte
- Stückzählfunktion: Anzeigenumschaltung von Gewicht auf Stückzahl (pcs)
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- Tarierfunktion über den halben Bereich (Mehrfach-Tara möglich)
- automatische Display-Beleuchtung
- Stabilitätsindikator
- verschiedenste Wägeeinheiten per Tastendruck anwählbar
- staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54
- Netzadapter für 230 V serienmäßig im Lieferumfang
- Wägeplatte der Waage aus Edelstahl, abnehmbar
- Batteriebetrieb möglich
- ISO-Zertifikat als Zubehör erhältlich

Wägeplatte: 170 x 180 mm



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Reproduzierbarkeit	Linearität	Min. Stückgewicht bei Stückzählung
	g	g	g	g	g
PCE-BSH 6000	6000	0,1	0,1	±0,2	0,3
PCE-BSH 10000	10000	0,2	0,2	±0,4	0,6
Tarierbereich	50 % des Wägebereiches				
Einschwingzeit	3 s				
Wägeeinheiten	g, kg, oz, lb...				
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung				
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)				
Einsatztemperatur	+10 ... +30 °C				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via 12V Netzadapter) oder 6 x AA Batterien				
Gehäuse	ABS Kunststoff				
Schutzart	IP 54				
Wägeplatte	170 x 180 mm				
Abmessung	180 x 245 x 70 mm				
Gewicht	680 g				

Lieferumfang

Präzisionswaage PCE-BSH (eines der Modelle), Wägeplatte, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-BSH 6000	Präzisionswaage PCE-BSH 6000
K-PCE-BSH 10000	Präzisionswaage PCE-BSH 10000

Zubehör

K-CAL-PCE-BSH	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-BSH	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-CW-M1-5K	Kalibriergewicht 5000 g, Klasse M1, Toleranz ±250 mg, Gusseisen, für PCE-BSH 6000 und PCE-BSH 10000

PCE-BT Serie

Waage mit hoher
Auflösung



Bei den Waagen der PCE-BT Serie handelt es sich um Präzisionswaagen mit einem weiten Einsatzgebiet in Laboren, Produktion, Qualitätskontrolle usw. Das Design mit seinen glatten Flächen und die einfache Handhabung sind die größten Vorteile der Serie. Weitere Vorteile sind die geringen Abmessungen und die hohen Auflösungen bei erweiterten Wägebereichen. Die Waagen besitzen eine Vielzahl an Funktionen: automatische Tarierfunktion, Stückzählfunktion, verschiedene Einheiten abrufbar, Taravorzug... Die Schnittstelle erlaubt den Anschluss der Waage an einen Drucker oder Computer.

- einfach in der Handhabung
- großes LCD
- Datenschnittstelle zum Übertragen der Wägedaten zum Drucker oder PC
- Stückzählfunktion
- Prozentbestimmung, Anzeige in Prozent statt in Gramm
- Tarierfunktion, autom. Taravorzug
- Netz- und Batteriebetrieb möglich
- Kalibrierfunktion (optionales Kalibriergewicht notwendig)
- Lieferung komplett mit Windschutz
- ISO-Zertifikat als Zubehör erhältlich



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Reproduzierbarkeit	Min. Stückgewicht bei Stückzählung	Wägeplatte
	g	g	g	g	mm
PCE-BT 200	200	0,001	0,001	0,003	Ø 115
PCE-BT 2000	2000	0,01	0,01	0,03	145 x 125
Tarierbereich	über den vollen Bereich				
Einschwingzeit	3 s				
Display	LCD				
Kalibrierung	automatisch (durch externes Justiergewicht)				
Einsatztemperatur	+18 ... +33 °C				
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via Netzteil) oder 6 x AAA Batterie				
Gehäuse	Kunststoff				
Schutzart	IP 54				
Abmessung	175 x 245 x 80 mm				
Gewicht	1000 g				

Lieferumfang

Präzisionswaage PCE-BT (eines der Modelle), Wägeplatte, Kunststoff-Windschutz, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-BT 200	Präzisionswaage PCE-BT 200
K-PCE-BT 2000	Präzisionswaage PCE-BT 2000

Zubehör

K-CAL-PCE-BT	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-BT	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-CW-F2-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse F2, Toleranz ±3,0 mg
K-CW-F2-2000	Kalibriergewicht 2000 g, Klasse F2, Toleranz ±30 mg

PCE-LSM Serie

Eichfähige Waagen der gehobenen Laborklasse, verschiedene Modelle stehen zur Verfügung



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 ein runder Windschutz (Modell PCE-LSM 200 und PCE-LSM 2000) im Lieferumfang. Die Kapazitätsanzeige am linken Rand des Displays macht den noch verfügbaren Wägebereich durch ansteigende Grafik-Bausteine sichtbar (dies schützt den Anwender vor einer Überschreitung des Wägebereiches). Wiegen und bewerten Sie Edelsteine, Schmuck... mit dieser genauen Waage und verlassen Sie sich auf Qualität, die sich bereits seit Jahren am Markt bewährt hat oder nutzen Sie das Gerät als klassische Laborwaage in Produktion, Entwicklung oder Forschung.

- Justierprogramm zum Einstellen der Genauigkeit mittels externem Justiergewicht
- Alu-Druckgussgehäuse mit einstellbaren Füßen und Wasserlibelle
- rostfreie Waagenschale aus Edelstahl - kann zur Reinigung abgenommen werden
- Wägung, Rezeptierung, Stückzählung, Dosierung
- gut lesbares 18 mm LCD-Display (mit anwählbarer Hintergrundbeleuchtung)
- Tara-Funktion über den vollen Bereich - kann beliebig oft vorgenommen werden
- Funktion zur Vibrationshemmung
- RS-232 Schnittstelle / optionale Software
- staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54
- Netzadapter für 230 V serienmäßig
- ISO-Zertifikat optional erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000)
- eichfähig vor Ort (durch Ihr örtliches Eichamt) möglich



PCE-LSM 6000
Wägeplatte: 225 x 165 mm

Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm	Windschutz
PCE-LSM 200	200	0,001	0,01	0,02	0,001	±0,002	0,006	Ø 120	•
PCE-LSM 2000	2000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	0,06	Ø 120	•
PCE-LSM 2000L	2000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	0,06	Ø 150	-
PCE-LSM 6000	6000	0,5	0,5	25	0,5	±0,2	0,5	225 x 165	-
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich								
Einschwingzeit	5 s								
Wägeeinheiten	g, kg, %								
Display	18 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung								
Schnittstelle	RS-232								
Kalibrierung	automatisch (durch externes optionales Justiergewicht)								
Einsatztemperatur	+18 ... +33 °C								
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via 12V Netzadapter)								
Gehäuse	Aluminiumguss								
Windschutz	inklusive bei PCE-LSM 200 und PCE-LSM 2000								
Schutzart	IP 54								
Abmessung	240 x 275 x 90 mm								
Gewicht	4 kg								

Lieferumfang

Laborwaage PCE-LSM (eines der Modelle), Wägeplatte, Netzkabel und Bedienungsanleitung; PCE-LSM 200 und PCE-LSM 2000 inkl. Kunststoff-Windschutz

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-LSM 200	Laborwaage PCE-LSM 200
K-PCE-LSM 2000	Laborwaage PCE-LSM 2000
K-PCE-LSM 2000L	Laborwaage PCE-LSM 2000L
K-PCE-LSM 6000	Laborwaage PCE-LSM 6000

Zubehör	Artikel
K-VER-PCE-LSM	Eichung nach Handelsklasse M II
K-CAL-PCE-LSM	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-LSM-TOL	Option: Waage mit Toleranzwägefunktion, mit Piepton bei Über- und Unterschreitung der freiwählbaren Grenzen (nachträglicher Einbau nicht möglich)
K-PCE-SOFT-LSM	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-AB-DB	Set zur Dichtebestimmung (nur für Modell PCE-LSM 200)
K-CW-F2-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse F2, Toleranz ±3,0 mg, inkl. Kunststoffetui, für PCE-LSM 200
K-CW-F2-2000	Kalibriergewicht 2000 g, Klasse F2, Toleranz ±30 mg, inkl. Kunststoffetui, für PCE-LSM 2000, PCE-LSM 2000L u. PCE-LSM 6000



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich