

















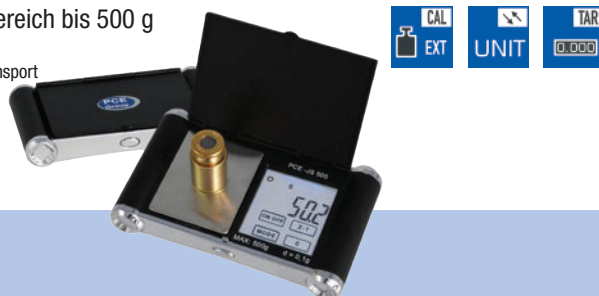
Piktogramme

- 
Interne Justierautomatik (intern):
 Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.
- 
Justierprogramm (extern):
 Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
- 
Stückzählen:
 Anzeige von Stückzahl und / oder Gewicht.
- 
Datenschnittstelle:
 RS 232, zum Anschluss von Drucker oder PC. Schnittstellenkabel im Lieferumfang des Druckers oder der Software.
- 
Rezeptur:
 Getrennte Speicher für das Taragefäß und die zu wiegenden Teile (Netto-Total).
- 
Tierwägung:
 Filter gegen Erschütterungen, bei Vibrationen oder Tierwägung.
- 
Wägeeinheiten:
 Per Tastendruck umschaltbar, die wählbaren Einheiten finden Sie bei der jeweiligen Waage.
- 
Prozentbestimmung:
 Anzeige in Prozent statt in Gramm, Abweichung vom Referenzgewicht (= 100 %) in Prozent.
- 
Wägen mit Toleranzbereich:
 Oberer und unterer Grenzwert programmierbar mit optischem oder akustischem Alarm, z.B. beim Dosieren.
- 
Staub- und Spritzwasserschutz:
 Die Schutzart ist im Symbol angegeben.
- 
Edelstahl:
 Waage aus rostfreiem Edelstahl für rauen Industrieinsatz.
- 
Aluminium-Druckguss:
 Waage mit Aludruckguss-Gehäuse, sehr robust und standsicher.
- 
Akku-Betrieb:
 Wiederaufladbares Set.
- 
Steckernetzteil:
 230 V / 50 Hz, serienmäßig.
- 
Netzteil:
 In der Waage integriert, 230 V / 50 Hz.
- 
Tarieren:
 Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage.

PCE-JS 500

Taschenwaage mit einem Wägebereich bis 500 g

- hoher Wägebereich
- Deckel und Etui schützt die Waage beim Transport
- gut lesbare LCD-Anzeige mit Beleuchtung
- Stückzählfunktion
- Tara über den vollen Wägebereich
- Überlast-Anzeige



PCE-JS 100

Waage mit hoher Auflösung und 100 g Wägebereich

- hohe Genauigkeit
- Klappdeckel schützt die Waage vor Beschädigung
- gut lesbare LCD-Anzeige
- Stückzählfunktion
- Tara über den vollen Wägebereich
- Überlast-Anzeige
- Auto power off nach 30 Sekunden ohne Aktivität



PCE-JS 50

Sehr hohe Auflösung und Karat-Umschaltung

- sehr hohe Genauigkeit
- Klappdeckel schützt die Waage beim Transport
- Windschutz integriert
- gut lesbare LCD-Anzeige mit Beleuchtung
- Tara über den vollen Wägebereich
- Auto power off nach 1 Minute ohne Aktivität
- geliefert inklusive Kontrollgewicht, Wägeschale Ø 38 mm, Pinzette, Schöpfkelle und Tasche



Technische Spezifikation

Modell	PCE-JS 500	PCE-JS 100	PCE-JS 50
Wägebereich	500 g	100 g	50 g / 250 ct
Ablesbarkeit	0,1 g	0,01 g	0,001 g / 0,01 ct
Reproduzierbarkeit	0,2 g	0,02 g	0,002 g / 0,02 ct
Wägeplatte	40 x 50 mm	62 x 62 mm	Ø 22 mm
Tara	über den vollen Bereich	über den vollen Bereich	über den vollen Bereich
Einheiten	g, oz, ct, dwt	g, ct, oz, gn	g, ct, dwt, oz
Anzeige	Touchscreen	LCD, mit Beleuchtung	LCD, mit Beleuchtung
Kalibrierung	durch externes Gewicht (500 g)	durch externes Gewicht (100 g)	durch externes Gewicht (50 g)
Stromversorgung	2 x AAA Batterie	2 x AAA Batterie	3 x LR44 Batterie
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessung	119 x 71 x 19 mm	119 x 80 x 20 mm	145 x 95 x 40 mm
Gewicht	96 g	170 g	170 g
Lieferumfang	Etui, Batterien und Anleitung	Batterien und Anleitung	10 g Kontrollgewicht, Batterien, Pinzette, Kelle und Anleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-JS 500	Taschenwaage PCE-JS 500
K-PCE-JS 100	Taschenwaage PCE-JS 100
K-PCE-JS 50	Taschenwaage PCE-JS 50

Zubehör
 K-CAL-PCE-JS ISO Kalibrierzertifikat für eine der Taschenwaagen

PCE-DMS 200

Papierwaage bis 20.000 g/m² Flächengewicht,
Auflösung 1 g/m²



- direkte Anzeige in g/m² beim Auflegen einer 100 cm² Probe
- inklusive Windschutz
- umschaltbar von g/m² auf g per Tastendruck
- Betrieb mit 230 V Netzadapter oder Batterien
- automatische Selbstabschaltung
- großes LCD-Display
- Rundprobenschneider als Zubehör lieferbar
- ISO Zertifikat erhältlich



Technische Daten

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Linearität g	Wägeplatte mm
PCE-DMS 200	200 g 20.000 g/m ²	0,01 1 g/m ²	±0,02	Ø 100
Einheit	g/m ² , g, oz und oz/m ²			
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung			
Kalibrierung	durch externes Gewicht (exkl.)			
Stromversorgung	Netzteil oder 6 x AA Batterien			
Abmessung	145 x 210 x 40 mm			
Gewicht	500 g			

Lieferumfang

Papierwaage PCE-DMS 200, Kunststoff-Windschutz, Netzteil, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-DMS 200	Papierwaage

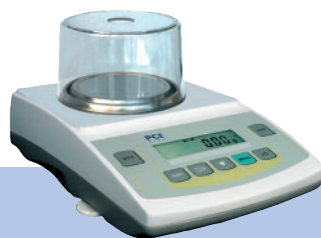
Zubehör	
K-CAL-PCE-DMS	ISO Kalibrierzertifikat

PCE-LSZ 200C

Papierwaage bis 20.000 g/m² Flächengewicht,
Auflösung 0,1 g/m²



- direkte Anzeige in g/m² beim Auflegen einer 100 cm² Probe
- hohe Auflösung von 0,1 g/m²
- umschaltbar von g/m² auf g per Tastendruck
- RS-232 Schnittstelle
- automatische Selbstabschaltung
- großes LCD-Display
- Rundprobenschneider als Zubehör lieferbar
- ISO Zertifikat erhältlich



Technische Daten

Modell	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Linearität g	Wägeplatte mm
PCE-LSZ 200C	200 g 20.000 g/m ²	0,001 0,1 g/m ²	±0,002	Ø 120
Einheit	g/m ² und g			
Anzeige	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung			
Kalibrierung	durch externes Gewicht (exkl.)			
Stromversorgung	230 V / 50 Hz Steckernetzteil			
Abmessung	235 x 250 x 80 mm			
Gewicht	3,5 kg			

Lieferumfang

Papierwaage PCE-LSZ 200C, Kunststoff-Windschutz, Netzteil, Bedienungsanleitung

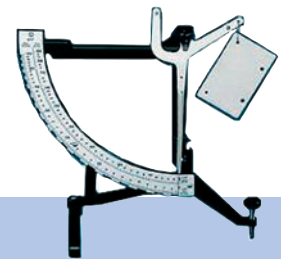
Art-Nr.	Artikel
K-PCE-LSZ 200C	Hochauflösende Papierwaage

Zubehör	
K-CAL-PCE-LSZ	ISO Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-LSZ	Software inkl. RS-232 Datenkabel

MPS-M

Mechanische Papierwaage bis 900 g/m² Flächengewicht

- zeigt das Flächengewicht direkt in g/m² an
- geliefert inkl. 40 und 100 cm² Schablone
- keine Wartungs- und Betriebskosten
- sehr einfache Bedienung
- Nullstellung über Schraube
- Fuß aus Gusseisen
- Ständer aus lackiertem Stahl
- Hebel u. Zeiger aus lackiertem Stahlblech



Technische Spezifikation

Wägebereich	Skala 1: 0...350 g/m ² für 100 cm ² Proben Skala 2: 0...900 g/m ² für 40 cm ² Proben
Ablesung	Skala 1: 1 g von 0 bis 200 g/m ² u. 2 g bis 350 g/m ² Skala 2: 5 g von 0 bis 600 g/m ² u. 10 g bis 900 g/m ²
Genauigkeit	1/100 g
Höhe	260 mm
Farbe	schwarz
Gewicht	250 g

Lieferumfang

Papierwaage M, 2 x Schablone (40 + 100 cm²), Bedienungsanleitung

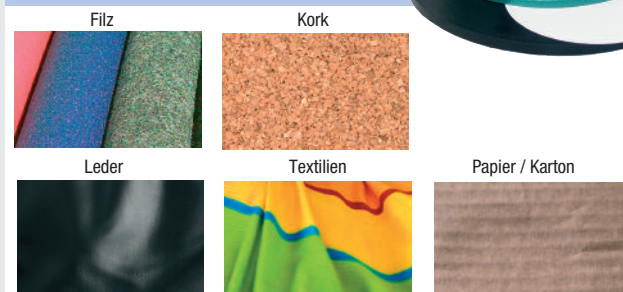
Art-Nr.	Artikel
K-MPS-M	Mechanische Papierwaage

MPC-3

Mechanischer Probenschneider für 100 cm²-Proben.

Der Probenschneider besitzt vier Klingen, sodass eine 90°-Drehung genügt, um die Probe auszuscheiden. Zur schnellen Ermittlung des Flächengewichtes empfehlen wir zu unserem Probenschneider unsere Papierwaagen PCE-DMS 200 oder PCE-LSZ 200C, diese Waagen zeigen Ihnen direkt das Flächengewicht in g/m² an.

- max. Stärke: 5 mm
- Probenausschnitt: 100 cm²
- Gewicht: 1700 g
- Abmessung: D_{rm} = 165 mm, H = 115 mm
- 4 Schneidklingen
- mit mechanischer Sperre
- für viele Materialien geeignet, wie z.B.:



Lieferumfang

Probenschneider, Gummunterlage, 4 Ersatzklingen und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-MPC-3	Probenschneider bis 5 mm Materialstärke

Zubehör	
K-MPC-UL	Gummi-Unterlage für den Probenschneider, 10er Packung
K-MPC-EK3	Ersatzklingen für MPC-3, 50er Packung

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 Standardausrüstung gehört natürlich auch eine Stückzähfunktion (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 tournusmässigen 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
- Stückzähfunktion: 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	Linearität	Min. Stückgewicht bei Stückzählung	Wägeplatte
	g	g	g	g	g	g	g	mm
PCE-BS 300	300	0,01	-	-	0,01	±0,03	0,02	Ø 95
PCE-BS 3000	3.000	0,1	-	-	0,1	±0,2	0,2	160 x 135
PCE-BS 6000	6.000	1	-	-	1	±2	-	160 x 135
Tarierbereich	50 % des Wägebereiches							
Einschwingzeit	3 s							
Einheiten	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							
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

Präzisionswaage 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-Kalibrierzertifikat
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 / PCE-BS 3000-SD



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-BS 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: Anzeigenschaltung 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 g	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Min.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte mm
PCE-BSH 6000	6.000	0,1	-	-	0,1	±0,2	170 x 180
PCE-BSH 10000	10.000	0,2	-	-	0,2	±0,4	170 x 180
Tarierbereich	50 % des Wägebereiches						
Einschwingzeit	3 s						
Einheiten	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						
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



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

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 Trierfunktion, Stückzählfunktion, verschiedene Einheiten abrufbar, Taravorabzug... 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
- Trierfunktion, autom. Taravorabzug
- Netz- und Batteriebetrieb möglich
- Kalibrierfunktion (optionales Kalibriergewicht notwendig)
- PCE-BT 200 inklusive Windschutz
- ISO-Zertifikat als Zubehör erhältlich



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Ablesbarkeit d g	Reproduzierbarkeit g	Min. Stückgewicht bei Stückzählung g	Wägeplatte mm
PCE-BT 200	210	-	-	0,001	0,002	0,004	Ø 115
PCE-BT 2000	2100	-	-	0,01	0,02	0,04	Ø 150
Trierbereich	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 4 x AA Batterie						
Gehäuse	Kunststoff						
Schutzart	IP 54						
Abmessung	185 x 290 x 90 mm						
Gewicht	1300 g						

Lieferumfang

Präzisionswaage PCE-BT (eines der Modelle), Wägeplatte, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung
PCE-BT 200 inkl. Kunststoff-Windschutz

Art-Nr. Artikel

K-PCE-BT 200 Präzisionswaage PCE-BT 200 inkl. Windschutz
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-PCE-BP1 Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
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



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

Serie PCE-BDM

Waagen mit Netz- und Akkubetrieb, vielen Funktionen, RS-232 Interface, optionalem 4 ... 20 mA Analogausgang und LAN-Anschluss



Die Systemwaagen zeichnen sich durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus. So ist nicht nur der große Funktionsumfang der Systemwaagen interessant, sondern vielmehr werden die Kommunikationsmöglichkeiten der Waagen geschätzt. Die RS-232 Schnittstelle sendet den Wiegewert als lesbaren ASCII Code und kann über diesen auch gesteuert werden, somit bieten die Waagen jedem Programmierer eine sehr gute Basis. Die Waagen senden die Informationen per Print Taste, automatisch nach der Stabilisierung des Wiegewertes, kontinuierlich ca. 10 Werte pro Sekunde oder auf Anfrage des Computers. Eine andere Möglichkeit die Waagen in ein System zu integrieren sind die optional erhältlichen Analogausgänge 4 ... 20 mA oder die Gewichtsgrenzwertfunktion mit drei Durchschaltungsausgängen von Stromkreisläufen. Weitere Funktionen sind Stückzählung, 10-facher Taraspeicher, Prozentrechnung, umfangreiche Druckprotokolleinstellungen, Einstellungen der RS-232 Schnittstelle, Auto OFF Funktion (deaktivierbar) uvm. Die Waagen können sowohl mit dem Netzteil, als auch per Akku betrieben werden und sind so auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet. Mit der optional erhältlichen ProCell Software können Sie ohne Programmierkenntnisse die Wiegedaten direkt in jedes System importieren wo eine Tastatureingabe mit dem Cursor möglich ist, wie. z.B. Excel, Word, DHL, SAP usw. da durch die Software eine Tastatureingabe durch die Systemwaage simuliert wird.

- Stückzählfunktion
- Filter (Reaktionszeit) einstellbar
- 10-facher Tarawertspeicher
- Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max
- statistische Auswertung
- Zweibegekommunikation der Schnittstelle
- Drucker Sprachen Line Mode und EPL2
- Analogausgang 4 ... 20 mA sowie LAN-Anschluss optional erhältlich
- Prozent % Vergleichswiegung
- Tierwägunfunktion
- max. / min. Wiegung
- mehrere Wiegungen Summieren
- Rezepturmischwiegung
- Druckinformationen Einstellbar
- Batterie / Akku und Netzbetrieb möglich
- externe Kalibrierung (frei wählbares Gewicht)
- ISO-Zertifikat als Zubehör erhältlich



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max	Eichwert e	Mind.-last Min	Ablesbarkeit d	Reproduzierbarkeit	Min. Stückgewicht bei Stückzählung	Wägeplatte
	kg	g	g	g	g	g	mm
PCE-BDM 1.5	1,5	-	-	0,05	0,1	0,15	250 x 180
PCE-BDM 3	3	-	-	0,1	0,2	0,3	250 x 180
PCE-BDM 6	6	-	-	0,2	0,4	0,6	250 x 180
PCE-BDM 15	15	-	-	0,5	1,0	1,5	250 x 180
PCE-BDM 30	30	-	-	1	2,0	3	250 x 180
Tarierbereich	über den vollen Bereich						
Einschwingzeit	3 s						
Einheiten	mg, g, g, kg, ct, lb, oz, gr, dwt						
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung						
Kalibrierung	extern durch frei wählbares M1 Justiergewicht						
Schnittstelle	RS-232 (bidirektionale Kommunikation), LAN, USB und Analogausgang (4 ... 20 mA) optional						
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C						
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via Netzteil) oder 4 x 1,5V AA Akkus (nicht im Lieferumfang)						
Gehäuse	Kunststoff						
Schutzart	IP 54						
Abmessung	255 x 310 x 107 mm						
Gewicht	2500 g						

Lieferumfang

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

Art-Nr. Artikel

K-PCE-BDM 1.5	Präzisionswaage PCE-BDM 1.5
K-PCE-BDM 3	Präzisionswaage PCE-BDM 3
K-PCE-BDM 6	Präzisionswaage PCE-BDM 6
K-PCE-BDM 15	Präzisionswaage PCE-BDM 15
K-PCE-BDM 30	Präzisionswaage PCE-BDM 30

Zubehör

K-AF-USB-S	Option: USB-Schnittstelle
K-LAN-S	Option: LAN-Schnittstelle
K-AF-4-20mA-PCE	Option: Analogausgang 4 ... 20 mA
K-CAL-PCE-BT	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-BDM	Software zur Datenübernahme in ine TXT-Datei, inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-ProCell	Software zur Simulation der Tastatureingabe
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

PCE-PM T Serie

Geeichte Waagen nach Eichklasse III mit Stückzählfunktion, Tara-gewicht Speicher, RS-232 Schnittstelle und Sonderfunktionen



Die geeichten Waagen der PCE-PM ... T Serie sind dank ihrer Funktionen und Optionen nahezu konkurrenzlose eichfähige Präzisionswaagen. Die Waagen werden nach der Eichklasse III geeicht. Diese Waagen sind erweiterte Versionen unserer erfolgreichen Präzisionswaagen der PCE-LSM Serie, die in sehr vielen Labors und Apotheken verwendet und geschätzt werden. Die Standardfunktionen, wie Stückzählung, Auto-Tara, Brutto / Netto Wägung, Speicherung des Tara Gewichts, kurzzeitige Erhöhung der Ablesbarkeit per Tastendruck, Einstellungen der integrierten RS-232 Schnittstelle, für problemslose Verbindung mit einem Drucker oder PC (Waagensoftware optional erhältlich), machen diese geeichten Waagen so flexibel einsetzbar. Desweiteren können Sie die Waagen mit einer Vielzahl an zusätzlichen Funktionen ausrüsten. So sind die Waagen mit Prozentwägung, Mittelwertbildung, max. Gewichtsermittlung, Rezepturwägung, Dichtebestimmung sowie Grenzwertwägung und sogar mit Analogausgang 4 ... 20 mA erhältlich.

- Stückzählung, Auto-Tara, Tara-Speicher, Mehrfachtara über den vollen Bereich
- Erhöhung der Ablesbarkeit per Tastendruck (für einige Sekunden)
- leicht zu reinigen
- RS-232-Schnittstelle
- viele Optionen lieferbar: 4 ... 20 mA Analogausgang, Prozentwägung, Mittelwert, Dichtebestimmung...
- Software-Kit und ISO Kalibrierzertifikat optional erhältlich

PCE-M 0,3 T mit runder Wägeplatte



Technische Daten

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
PCE-PM 0,3 T	300	0,1 [0,01*]	0,1	2	0,1	±0,02	0,01	Ø 115
PCE-PM 0,6 T	600	0,2 [0,02*]	0,2	4	0,2	±0,05	0,02	225 x 165
PCE-PM 1,5 T	1.500	0,5 [0,05*]	0,5	10	0,5	±0,1	0,05	225 x 165
PCE-PM 2 T	2.000	1 [0,1*]	1	20	1	±0,2	0,1	225 x 165
PCE-PM 3 T	3.000	1 [0,1*]	1	20	1	±0,2	0,1	225 x 165
PCE-PM 6 T	6.000	2 [0,2*]	2	40	2	±0,5	0,2	225 x 165
PCE-PM 15 T	15.000	5 [1,0*]	5	100	5	±2	1	225 x 165

* kurzzeitige Erhöhung der Ablesbarkeit (um ca. 5 sec.) durch Drücken der HR Taste an der Waage

Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	2 s							
Funktionen	Auto Tara, Stückzählung, automatische Datenübertragung, Einstellung der RS-232 Schnittstelle, Erhöhung der Ablesbarkeit							
Display	18 mm LCD, beleuchtet							
Schnittstelle	bidirektionale RS-232							
Kalibrierung	durch externes optionales Justiergewicht (bei geeichten Waagen nicht möglich)							
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via Adapter) oder Akku							
Gehäuse	ABS-Kunststoff							
Wägeplatte	Edelstahl (abnehmbar)							
Schutzart	IP 54							
Abmessung	235 x 250 x 65 mm							
Gewicht	4 kg							
Eichung	geeicht nach Eichklasse M III							

Lieferumfang

Präzisionswaage PCE-PM T (je nach Modell), Wägeplatte, Netzkabel und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel	Zubehör
K-PCE-PM 0,3 T	Präzisionswaage PCE-PM 0,3 T	K-CAL-PCE-PM ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-PM 0,6 T	Präzisionswaage PCE-PM 0,6 T	K-PCE-SOFT-PM Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-PM 1,5 T	Präzisionswaage PCE-PM 1,5 T	K-PCE-SOFT-Procell Software für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-PCE-PM 2 T	Präzisionswaage PCE-PM 2 T	K-RS232-USB Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-PM 3 T	Präzisionswaage PCE-PM 3 T	K-PCE-BP1 Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-PM 6 T	Präzisionswaage PCE-PM 6 T	K-AF-TD-PCE-PM Datum- / Zeitfunktion
K-PCE-PM 15 T	Präzisionswaage PCE-PM 15 T	K-AF-RS232-PCE-PM Zusätzliche RS-232 Schnittstelle
		K-AF-4-20mA-PCE-PM Analogausgang 4 ... 20 mA
		K-AF-TSD Grenzwertfunktion, ermöglicht die Wiegung zwischen zwei Grenzen

Laborwaagen

PCE-LSM Serie

Eichfähige/geeichte 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 die Qualität, die sich bereits seit Jahren am Markt bewährt hat oder nutzen Sie das Gerät als klassische Laborwaage in Produktion, Entwicklung oder Forschung.

- Druckgussgehäuse mit einstellbaren Füßen und Wasserlille
- 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
- bidirektionale 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)



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	2.000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	0,06	Ø 120	•
PCE-LSM 2000L	2.000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	0,06	Ø 150	-
PCE-LSM 6000	6.000	0,5	0,5	25	0,5	±0,2	0,5	225 x 165	-
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich								
Einschwingzeit	3 s								
Einheiten	g, ct, lb, %, pcs								
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung								
Schnittstelle	bidirektionale RS-232								
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								
Eichung	ortsbezogen geeicht nach Eichklasse M II								

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

K-CAL-PCE-LSM	ISO-Kalibrierzertifikat
K-AF-TSD	Option: Waage mit Toleranzwägefunktion, mit Piepton bei Über- und Unterschreitung der frei wählbaren Grenzen (nachträglicher Einbau nicht möglich)
K-PCE-SOFT-LSM	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-ProcII	Spezialsoftware für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
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, nachträglicher Einbau nicht möglich)
K-AF-4-20mA	Analogausgang 4-20 mA
K-CW-F2-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse F2, Toleranz ±3,0 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-LSM 200
K-CW-F2-2000	Kalibriergewicht 2000 g, Klasse F2, Toleranz ±30 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-LSM 2000, PCE-LSM 2000L u. PCE-LSM 6000



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

PCE-LS Serie

Eichfähige/geeichte Waagen der höchsten Laborklasse mit vielen Funktionen



Die Laborwaage der LS-Serie besticht durch ihre hohe Genauigkeit, viele Funktionen und den geringen Preis. Durch das Alu-Druckgussgehäuse ist die Waage robust und standsicher. Das Grafik-Display mit Kapazitätsanzeige ermöglicht eine sehr leichte Ablesung der Wägeregebnisse. Mittels der optionalen Software und dem Schnittstellenkabel können bei Bedarf die Wägedaten gleich von der Waage zu einem Computer oder Notebook übertragen werden. Sollte Ihr Laptop nur über eine USB-Schnittstelle verfügen, bieten wir einen entsprechenden Adapter von RS-232 auf USB an. Neben der internen Kalibriereinrichtung kann die Waage auch extern mittels optional erhältlichen Gewichten kalibriert werden (nur sofern die Waage nicht geeicht ist). Gern können wir die Präzisionswaage auch für Sie nach ISO kalibrieren. Sie können das Gerät aber auch in jedem akkreditierten Labor kalibrieren oder aber durch Ihr örtliches Eichamt eichen lassen. Das Zubehör sowie der Dichtebestimmungssatz runden das Angebot ab.

- Stückzählung mit der Präzisionswaage PCE-LS: Referenzstückzahlen sind frei wählbar, Anzeigeumschaltung von Stück auf Gewicht
- internes Justierprogramm: bei einer Temperaturänderung von ± 1 °C sowie nach einem festen Zeitintervall führt die Präzisionswaage selbstständig eine Justierung durch (mittels einem internen Kalibriergewicht)
- Datum / Uhrzeit einstellbar (anwenderspezifischer Code ist eingebbar)
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle
- Kapazitätsanzeige: ein ansteigendes Band im LCD-Display zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss gewährleistet gute Standsicherheit
- Libelle zur Ausrichtung der Waage
- staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54
- ISO-Kalibrierzertifikat erhältlich (z.B. zur Einhaltung der nach DIN ISO 9000)



PCE-LS 500
Wägeplatte: Ø 120 mm

PCE-LS 3000
Wägeplatte: 165 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
PCE-LS 500	500	0,001	0,01	0,02	0,0015	$\pm 0,002$	0,006	Ø 120
PCE-LS 3000	3.000	0,01	0,1	0,5	0,015	$\pm 0,03$	0,06	165 x 165
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<4 s							
Einheiten	mg, g, kg, lb, ct							
Display	LCD-Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Kapazitätsanzeigeband							
Kalibrierung (nicht bei geeichten Modellen möglich)	- interne Kalibrierung (durch internes motorbetriebenes Justiergewicht) - externe Kalibrierung (mit externem, optional erhältlichem Prüfgewicht)							
Schnittstelle	bidirektionale RS-232							
Stückzählfunktion	ja, Referenzstückzahl frei wählbar							
Schwingungsdämpfung	interne Vibrationsdämpfung							
Einsatztemperatur	+18 ... +30 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (via 12V Netzadapter)							
Gehäuse	Aluminiumguss							
Schutzart	IP 54							
Abmessung	210 x 320 x 90 mm							
Gewicht	5 kg							
Eichung	ortsunabhängig geeicht nach Eichklasse M II							



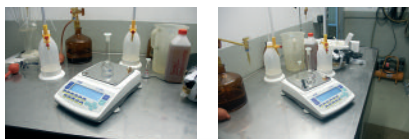
Lieferumfang

Laborwaage PCE-LS (eines der Modelle), Wägeplatte, Netzkabel und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-LS 500	Laborwaage PCE-LS 500
K-PCE-LS 3000	Laborwaage PCE-LS 3000

Zubehör

K-CAL-PCE-LS	ISO-Kalibrierzertifikat
K-AF-TSD	Option: Waage mit Toleranzwägefunktion, mit Piepton bei Über- und Unterschreitung der freiwählbaren Grenzen (nachträglicher Einbau nicht möglich), inkl. Schnittstelle
K-PCE-SOFT-LS	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-Procell	Spezialsoftware für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
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 (nachträglicher Einbau nicht möglich)
K-CW-F1-500	Kalibriergewicht 500 g, Klasse F1 Toleranz $\pm 2,5$ mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-LS 500
K-CW-F2-2000	Kalibriergewicht 2000 g, Klasse F2, Toleranz ± 30 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-LS 3000



Drucker PCE-BP1 als
Zubehör erhältlich

PCE-ABZ C Serie

Analysenwaage mit hoher Auflösung und vielen Funktionen



Die Analysenwaage PCE-ABZ ist eine Laborwaage zum exakten Ermitteln des Gewichtes in g und mg. Durch den mitgelieferten Glaswindschutz werden bei der Analysenwaage die äußeren Einflüsse, wie z.B. Atemluft, auf ein Minimum reduziert. Durch das robuste Metallgehäuse ist die Waage sehr standsicher. Mittels der optionalen Software und dem Schnittstellenkabel können die Daten gleich von der Waage zu einem Computer oder Laptop übertragen werden. Somit vermeiden Sie die lästige Schreibezeit für Ihr Personal und schließen Schreib- sowie Ablesfehler aus.

- Analysenwaage inklusive Glas-Windschutz mit zwei seitlichen Schiebetüren
- Stückzählung mit der Analysenwaage PCE-ABZ: Referenzstückzahlen sind frei wählbar, Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle
- Kapazitätsanzeige (am rechten Display-Rand / verdeutlicht zusätzlich den noch zur Verfügung stehenden Wägebereich)
- Taringbereich 100 % des Wägebereiches
- Gehäuse aus Alu-Druckguss, robust und standsicher
- Libelle zum exakten Ausrichten der Analysenwaage
- interne Anti-Schock-Funktion
- ISO-Kalibrierschein erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer betriebsinternen DIN ISO 9000)



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d mg	Eichwert e mg	Mind.-last mg	Reproduzierbarkeit mg	Linearität mg	Min. Stückgewicht bei Stückzählung mg	Wägeplatte mm
PCE-ABZ 100C	100	0,1	-	10	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
PCE-ABZ 200C	200	0,1	-	10	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<5 s							
Einheiten	mg, g, ct, lb							
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung							
Kalibrierung	externe Kalibrierung (mit externem optionale erhältlichem Prüfgewicht)							
Schnittstelle	bidirektionale RS-232							
Stückzählfunktion	ja, Referenzstückzahl frei wählbar							
Schwingungsdämpfung	interne Vibrationsdämpfung							
Einsatztemperatur	+18 ... +30 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz							
Gehäuse	Aluminiumguss							
Schutzart	IP 54							
Wägeraum	175 x 140 x 230 mm							
Abmessung	235 x 345 x 350 mm							
Gewicht	ca. 6 kg							



Lieferumfang

Analysenwaage PCE-ABZ C (eines der Modelle), Wägeplatte, Glaswindschutz, Netzkabel, und Bedienungsanleitung

Art-Nr.

Artikel

K-PCE-ABZ 100C	Analysenwaage PCE-ABZ 100C
K-PCE-ABZ 200C	Analysenwaage PCE-ABZ 200C

Zubehör

K-CAL-PCE-ABZ	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-ABZ	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-ProcCell	Spezialsoftware für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SIA	Anti-Vibrationstisch, 450 x 450 x 100 mm
K-CW-E2-100	Kalibriergewicht 100 g, Klasse E2, Toleranz ±0,15 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-ABZ 100C
K-CW-E2-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse E2, Toleranz ±0,30 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-ABZ 200C



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich

PCE-AB Serie

Eichfähige/geeichte Analysenwaagen mit internem Justiergewicht



Die Analysenwaage PCE-AB Serie ist eine eichfähige Waage zum Ermitteln des Gewichtes in g und mg. Durch den mitgelieferten Glaswindschutz werden bei der Waage die äußeren Einflüsse, wie z.B. Zugluft, auf ein Minimum reduziert. Um Einflüsse durch starke Schwingungen (z.B. bei Aufstellung in einem Produktionslabor in der Nähe von Maschinen) zu minimieren, bieten wir als Zubehör einen Vibrationstisch an. Das Grafik-Display mit Kapazitätsanzeige ermöglicht eine leichte Ablesung der Wägeregebnisse. Mittels der optionalen Software und dem Schnittstellenkabel können bei Bedarf die Wägedaten gleich von der Waage zu einem PC oder Notebook übertragen werden. Neben der internen Kalibriereinrichtung kann die Waage auch extern mittels optional erhältlichen Gewichten kalibriert werden (nur wenn die Waage nicht geeicht ist).

- geeichte Analysenwaage inklusive Glas-Windschutz
- Stückzählung: Referenzstückzahlen sind frei wählbar, Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle zur Anbindung der Analysenwaage zum PC und zur Auswertung
- Kapazitätsanzeige
- Tarterbereich 100 % des Wägebereiches
- Gehäuse aus Alu-Druckguss, robust und standsicher
- Libelle zum exakten Ausrichten
- interne Anti-Schock-Funktion
- Netzadapter für 230 V serienmäßig
- ISO-Kalibrierschein erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer betriebsinternen DIN ISO 9000)
- geeicht nach Handelsklasse M I
- mit Grafikdisplay oder einfachem LC-Display erhältlich



Technische Spezifikation

Modell	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d mg	Eichwert e mg	Mind.-last mg	Reproduzierbarkeit mg	Linearität mg	Min. Stückgewicht bei Stückzählung mg	Wägeplatte mm
PCE-AB 100	100	0,1	1	10	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
PCE-AB 200	200	0,1	1	10	0,15	±0,2	0,6	Ø 90
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich							
Einschwingzeit	<5 s							
Einheiten	mg, g, ct, lb							
Display	LCD-Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Kapazitätsanzeigeband (C-Modelle ohne Grafik-Display)							
Kalibrierung	- interne Kalibrierung (durch internes motorbetriebenes Justiergewicht) - externe Kalibrierung (mit externem optionalem erhältlichem Prüfgewicht)							
Schnittstelle	bidirektionale RS-232							
Stückzählfunktion	ja, Referenzstückzahl frei wählbar							
Schwingungsdämpfung	interne Vibrationsdämpfung							
Einsatztemperatur	+18 ... +30 °C							
Stromversorgung	230 V / 50 Hz							
Gehäuse	Aluminiumguss							
Schutzart	IP 54							
Wägeraum	175 x 140 x 230 mm							
Abmessung	235 x 345 x 350 mm							
Gewicht	ca. 6,5 kg							



als PCE-AB 100C / PCE-AB 200C auch mit einfachem LCD Display lieferbar



Lieferumfang

Analysenwaage PCE-AB (eines der Modelle), Wägeplatte, Glaswindschutz, Netzkabel, und Bedienungsanleitung

Art-Nr.

Artikel

K-PCE-AB 100	Analysenwaage PCE-AB 100
K-PCE-AB 200	Analysenwaage PCE-AB 200
K-PCE-AB 100C	Analysenwaage PCE-AB 100C, wie PCE-AB 100 jedoch ohne Grafikdisplay
K-PCE-AB 200C	Analysenwaage PCE-AB 200C, wie PCE-AB 200 jedoch ohne Grafikdisplay

Zubehör

K-CAL-PCE-AB	ISO-Kalibrierzertifikat
K-PCE-SOFT-AB	Software inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SOFT-ProcCell	Spezialsoftware für Waagen inkl. Datenkabel (simulierte Tastatureingabe)
K-RS232-USB	Adapter von RS-232- auf USB-Schnittstelle
K-PCE-BP1	Thermodrucker inkl. RS-232 Datenkabel
K-PCE-SIA	Anti-Vibrationstisch, 450 x 450 x 100 mm
K-CW-E2-100	Kalibriergewicht 100 g, Klasse E2, Toleranz ±0,15 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-AB 100 / PCE-AB 100C
K-CW-E2-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse E2, Toleranz ±0,30 mg, inkl. Kunststofftui, für PCE-AB 200 / PCE-AB 200C



Drucker PCE-BP1 als Zubehör erhältlich