

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, Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht
- bidirektionale RS-232 Schnittstelle zur Anbindung der Analysenwaage zum PC und zur Auswertung
- Kapazitätsanzeige
- Tarierbereich 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 (nicht bei geeichten Waagen möglich)	- interne Kalibrierung (durch internes motorbetriebenes Justiergewicht) - 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. 6,5 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. Kunststoffetui, für PCE-AB 100 / PCE-AB 100C
K-CW-E2-200	Kalibriergewicht 200 g, Klasse E2, Toleranz ±0,30 mg, inkl. Kunststoffetui, für PCE-AB 200 / PCE-AB 200C



Drucker PCE-BP1 als
Zubehör erhältlich