

Bilancia analitica PCE-ABZ 100C **bilancia analitica di alta precisione (0,0001 g),** **calibrazione esterna, display standard, interfaccia RS-232 e software opzionale**

La bilancia analitica PCE-ABZ è una bilancia che determina il peso in grammi ed in milligrammi con alta precisione. Per mezzo della gabbietta antivento si diminuiscono al minimo le influenze esterne sulla bilancia come p.e. l'aria della respirazione. La struttura di metallo gli dà solidità e sicurezza. Con l'aiuto del software e del cavo di interfaccia opzionali potrà trasmettere i dati di peso ad un PC. In questo modo eviterà possibili errori nella trasmissione dei dati manuale e potrà liberare al suo personale di lavoro.



- Bilancia analitica con gabbietta antivento di vetro e con due finestre laterali scorrevoli
- Conta pezzi: n° di pezzi di riferimento a scelta, cambiamento dell'indicatore di pezzi a peso
- Interfaccia RS-232 per collegare la bilancia al PC
- Range tara nel 100 % del range di misura
- Struttura di alluminio solida e sicura.
- Livella per disporre con precisione la bilancia analitica
- Funzione interna di blocco
- Alimentatore a 230 V
- Certificato ISO opzionale

Specifiche tecniche

Modello di bilancia analitica	Range di misura Max. [g]	Risoluzione d [mg]	Valore di verifica e [mg]	Carico minimo Min. [mg]	Riprodu- cibi- lità [mg]	Linearità [mg]	Piattaforma [mm]
PCE-ABZ 100 C	100	0,1	---	---	0,00015	±0,2	Ø 90
Funzione di conteggio dei pezzi con riferimento					può essere programmato per campionamento usando gruppi da 10, 20, 50 o 100 pezzi		
Range tara					- 100 g		
Tempo di risposta					< 5 s		
Indicatore					display LCD matrice DOT		
Alimentazione					230V / 50 Hz		
Grado di protezione					IP 54		
Dimensioni della struttura					235 x 345 x 350 mm		
Dimensioni del piatto di pesata					175 x 140 x 230 mm		
Temperatura di esercizio					+18 ... +30 °C		
Peso					circa 6,5 kg		

Contenuto della spedizione

Bilancia analitica PCE-ABZ 100C, alimentatore, gabbietta antivento e istruzioni.

Accessori opzionali

Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

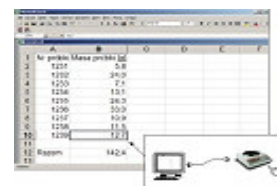
I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.



Software PCE-SOFT-SC

Con il software per il trasferimento dei dati è incluso anche il cavo RS-232 per il collegamento con il PC. Il software serve per la trasmissione diretta dei dati e per la documentazione nel PC. I dati del software possono essere trasferiti ad altri programmi come per esempio Microsoft Excel.

Art. N° PCE-SOFT-SC



Adattatore USB

Si tratta di un adattatore da interfaccia RS-232 Sub D 9 a USB. È necessario anche un cavo seriale dove la polarità sia correttamente collegata.

Art. N° RS232-USB



Stampante

Per stampare direttamente i risultati della bilancia. La stampante viene inviata con cavo RS-232 e un alimentatore da 230 V; la larghezza della carta è di 12 mm (1 rotolo compreso).

Art. N° PCE-BP 1



Pesi standard

Mediante i pesi standard è possibile tarare periodicamente la bilancia compatta e se è necessario, resettarla. È la migliore soluzione per ricalibrare la bilancia invece che doverla inviare a ricalibrare, poiché è una soluzione sicura, flessibile e probabilmente più economica.



Kit per la determinazione della densità

Il kit serve per determinare la densità dei solidi (corpi solidi) ed utilizza il principio idrostatico. La densità è la relazione del peso [g] con il volume [cm³].

Il peso si ottiene pesando il materiale in aria. Il volume si calcola con l'impulso [g] di una prova di materiale immersa in un liquido.

