

## Bilancia di precisione della serie PCE-BT

**bilancia di precisione certificabile / alta risoluzione ed economica / risoluzione max. 0,001 g / range di misura: 210g e 2100g / struttura resistente / differenti funzioni come pesata per ricette, pesata in % , nuove unità di misura, etc**

Le bilance della serie PCE-BT sono bilance di precisione con un'alta risoluzione utilizzate nei laboratori, nella produzione, per il controllo di qualità, etc. La parte inferiore della bilancia di precisione è costituita di alluminio, mentre la parte superiore è in plastica molto resistente. Questa costruzione garantisce una lunga vita così come pesate affidabili e di precisione. Per poterle mettere in piano tutte le bilance di precisione della serie PCE-BT dispongono dei piedini di regolazione, così come dispongono anche di una livella integrata per garantire il corretto posizionamento. Questa bilancia di precisione può essere alimentata tramite normali batterie o batterie ricaricabili che si ricaricano attraverso l'alimentatore fornito con la spedizione. Questo le permette di poter utilizzare la bilancia in qualsiasi luogo anche se non è presente la rete elettrica.

I maggiori vantaggi di questa serie di bilance sono le sue funzioni come la messa a 0 automatica, il computo dei pezzi, le nuove differenti unità di misura, il calcolo percentuale, la funzione di calibrazione, la configurazione dell'interfaccia RS-232, il linguaggio "Long" e "EPL" per la stampante, la configurazione del protocollo di stampa, il display retroilluminato, la funzione di auto-spegnimento, la funzione di ricarica delle batterie così come molte altre funzioni orientate all'utente. La bilancia di precisione PCE-BT 200 viene inviata con una gabbietta antivento, la gabbietta antivento ha la parte superiore che si rimuove per permettere un facile accesso al piatto di pesata ed evita così gli errori dovuti ai movimenti dell'aria. Con i pesi di controllo (da richiedere opzionalmente) può controllare e in caso di necessità ricalibrare la bilancia di precisione. Può anche richiedere (opzionalmente) un certificato ISO per questo tipo di bilance di precisione. L'interfaccia RS-232 permette il collegamento con un PC o una stampante compatibile (PCE-BP 1).



- Alta risoluzione
- Struttura robusta
- Funzione di computo dei pezzi
- Pesata per dosi
- Pesata in %
- Nuove unità di misura

- Interfaccia RS-232
- Configurazione delle informazioni di stampa
- Alimentazione tramite batteria o alimentatore
- Indicazione di stato della batteria
- Carica della batteria collegando la bilancia alle rete elettrica





La bilancia di precisione PCE-BT 200 con la gabbietta antivento



La bilancia di precisione PCE-BT 2000 mentre sta dosando una ricetta



Qui può osservare l'alta risoluzione della bilancia di precisione PCE-BT 200



Informazioni stampate come peso lordo, netto, tara, peso unitario, etc.

### Specifiche tecniche

Modello bilancia	Range di misura	Risoluzione	Riproducibilità	Precisione	Peso minimo per conta pezzi	Piatto di pesata
PCE-BT 200	210 g	0,001 g	0,002 g	±0,004 g	0,004 g	Ø 115mm
PCE-BT 2000	2100 g	0,01 g	0,02 g	±0,04 g	0,04 g	Ø 150mm
Tara	su tutto il range					
Tempo di risposta	3 s					
Display	LCD					
Unità di misura	ct / mg / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt					
Calibrazione	100% del range di misura mediante peso di controllo esterno					
Temperatura operativa	+18 ... +33 °C					
Alimentazione	~230 V / 50 Hz 6 VA / alimentatore da 12 V 1,2 A o 4 batterie da 1,5 V (non incluse)					
Struttura	alluminio / plastica					
Gabbietta antivento	solo per il modello PCE-BT 200					
Grado di protezione	IP 54					
Dimensioni	185 x 290 x 90 mm					
Peso	1000 g					
Peso di calibrazione	PCE-BT 200				F2 200 g	
	PCE-BT 2000				F2 2000 g	

### Contenuto della spedizione

1 x Bilancia di precisione della serie PCE-BT (secondo il modello), 1 x gabbietta antivento (secondo il modello), 1 x alimentatore, 1 x piatto di pesata in acciaio inox e manuale di istruzioni.

### Accessori opzionali

#### Software Procell

Il software può simulare l'ingresso della tastiera e trasferire i dati dalla bilancia a Excel con data e ora. Esiste anche la possibilità di memorizzare i dati come dati .txt.

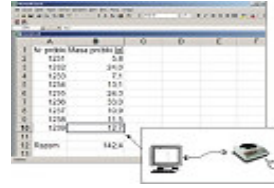
Art. N° PCE-SOFT-Procell



### 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**



### 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.**



### 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.

