

Bilancia compatta economica della serie PCE-TB

bilancia compatta economica fino a 30 kg / risoluzione da 0,05 g / alimentazione a rete o batteria / interfaccia RS-232 bidirezionale e USB / dimensioni della piattaforma: 300 x 210 mm / opzionale: LAN, Wi-Fi, 4-20 mA, 0-10 V o 3 contatti liberi da potenziale

La bilancia compatta della serie PCE-TB si distingue per l'ampio campo di applicazione. Questa bilancia compatta non solo è apprezzata per le molteplici funzioni, ma anche per le possibilità di comunicazione. La bilancia compatta dispone di un'interfaccia RS-232 bidirezionale e di una USB. In questo modo la bilancia compatta offre un'ottima base per ogni programmatore (troverà il protocollo di comunicazione nel manuale d'istruzioni). La bilancia compatta può inviare i dati al PC automaticamente una volta che il peso è stabile, continuamente (ca. 10 valori al secondo) oppure su richiesta del PC. Un altro modo di integrare la bilancia compatta in un sistema è tramite le interfacce opzionali, come ad esempio LAN, Wi-Fi, connessione analogica (4-20 mA o 0-10 V) o mediante la funzione di limite di peso con tre contatti liberi da potenziale. Altre funzioni interessanti della bilancia compatta sono la funzione conta pezzi, la funzione statistiche, la somma, la funzione valore limite, le varie unità di misura, ecc. La bilancia compatta può essere alimentata sia a corrente che a batteria, ciò permette di utilizzarla anche in modo mobile. Mediante il software ProCell opzionale è possibile importare i dati dalla bilancia compatta a qualsiasi sistema che permetta di introdurre dati con cursore, come ad esempio Excel, Word, DHL, SAP, ecc., poiché il software simula l'ingresso dei dati. Per ulteriori informazioni sulla bilancia compatta economica della serie PCE-TB si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su queste [bilance compatte](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance di PCE Instruments](#).



Funzioni della bilancia compatta

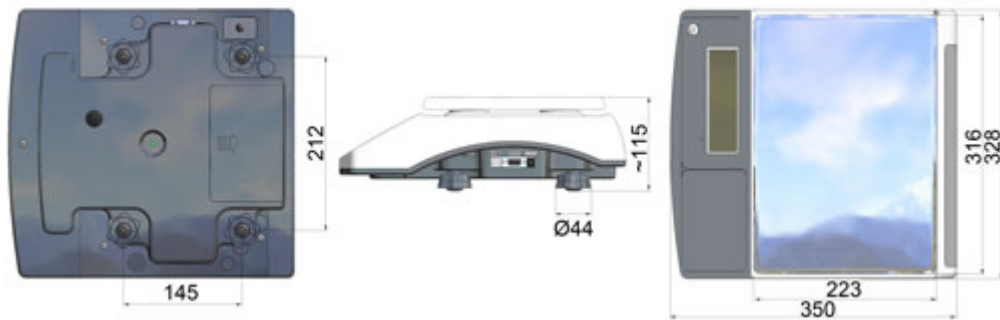
- Funzione conta pezzi
- 8 differenti unità di misura
- Determinazione della percentuale
- Filtro regolabile (tempo di reazione)
- Pesata di animali
- Peso massimo
- Pesatura con range tolleranza min / ok / max.
- Somma di varie pesature
- Analisi statistica
- Ricette

- Impostabile **RS-232 e USB**
- Interfaccia **bidirezionale**
- Linguaggio stampante Line Mode e EPL2
- Retrilluminazione display regolabile
- Spegnimento automatico regolabile
- Opzione batteria/ corrente
- Possibilità di ricarica della batteria attraverso la bilancia
- Calibrazione esterna (scelta libera del peso)
- Menu libero regolabile
- **Contatto analogico e di commutazione opzionali**

Specifiche tecniche

Modello	Range di misura	Risoluzione
PCE-TB 1,5	1,5 kg	0,05 g
PCE-TB 3	3 kg	0,1 g
PCE-TB 6	6 kg	0,2 g
PCE-TB 15	15 kg	0,5 g
PCE-TB 30	30 kg	1 g
Range tara		su tutto il range di misura
Tempo di risposta		ca. 3 s
Display		LCD retroilluminato
Altezza delle cifre		ca. 30 mm
Unità di misura		ct / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt
Interfaccia		RS-232 bidirezionale e USB
Calibrazione		esterna con peso di regolazione M1
Temperatura operativa		-10 ... +40 °C
Alimentazione		Trasformatore di rete ~230 V 50 Hz 12 V 1,2 A, o Batteria CE 6 V / 4,5 Ah (non inclusa)
Durata operativa della batteria		ca. 50 / 100 ore (con / senza retroilluminazione)
Tipo di protezione		IP 54
Dimensioni piattaforma		316 x 223 mm
Dimensioni bilancia		350 x 328 x 115 mm
Peso della bilancia compatta		ca. 3,5 kg





Dimensioni della bilancia compatta PCE-TB

Contenuto della spedizione

1 x bilancia compatta, 1 x trasformatore di rete, 1 x piattaforma di acciaio inox, 1 x istruzioni d'uso

Accessori opzionali disponibili

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



Adattatore di memoria USB

Se non c'è un PC o una stampante collegata alla bilancia, i dati possono essere salvati come dati .txt in una pen drive USB. La connessione si effettua mediante l'Interfaccia RS-232 e l'adattatore richiede una fonte di alimentazione esterna (trasformatore di rete compreso)

Art. N° PCE-USM



Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard DIN ISO 17025 e seguenti per la bilancia compatta della serie PCE-TB .

Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie della bilancia uniti alla tolleranza di quest'ultima.

Codice articolo: CAL-PCE-BDM



Pesi standard

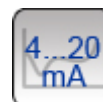
Mediante i pesi standard è possibile tarare periodicamente la bilancia compatta e se è necessario, resettarla. È la migliore soluzione per ricalibrare la bilancia invece che doverla inviare a ricalibrare, poiché è una soluzione sicura, flessibile e probabilmente più economica. Raccomandiamo pesi di taratura M1.

Codice articolo: ad esempio, CW-M1-5k



Uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V

L'uscita analogica a 16 bit converte il peso in mA o V, e questo consente ad esempio che il sistema di controllo SPS risponda in modo corrispondente. Un esempio con uscita 4-20 mA: Quando la bilancia indica 0 kg, l'interfaccia analogica produce 4 mA. e con carico max produrrà, 20



mA. Il limite di 20 mA / 10 V si può impostare liberament.

Art. N° AF-4-20mA-PCE

Art. N° AF-0-10V-PCE

Contatto libero da potenziale

Questa uscita è conosciuta anche come uscita OC o come uscita con separazione galvanica. Ciò significa che nei limiti di peso predefiniti, ad esempio MIN / OK / MAX, alla bilancia possiamo collegare fino a 3 contatti. La connessione si può impostare come impulso o segnale continuo.

Art. N° AF-TSD

Interfaccia LAN

La bilancia compatta ottiene tramite interfaccia LAN l'indirizzo IP per poter accedere alla rete da qualsiasi PC compatibile. In questo modo il PC si converte in un punto di lavoro indipendente.

Codice articolo: AF-LAN-S

Interfaccia Wi-Fi

Una comoda connessione wireless a cui la bilancia può accedere attraverso l'indirizzo IP.

Codice articolo: AF-WiFi-S

Batteria

È una batteria al piombo da 6V / 4,5 Ah ed è ubicata nel vano situato sotto la bilancia. La batteria può essere incorporata anche in un secondo momento. La ricarica può essere effettuata attraverso la bilancia. Per conoscere i dati relativi alla durata, consultare le specifiche della bilancia.

Codice articolo: BAT-6V-4,5 Ah

Stampante

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

Art. N° PCE-BP 1



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.