

Bilancia industriale verificabile serie PCE-SD...C (M classe III)
bilancia industriale verificabile / piattaforma da 400 x 500 mm / interfaccia RS-232
bidirezionale / funzione conta pezzi / funzione somma / uscita analogica a 4-20 mA o 0-10 V
(opzionali)

Si tratta di una bilancia industriale verificabile economica e resistente. La verifica della bilancia industriale viene effettuata dall'ufficio metrico secondo la classe commerciale III. La struttura base della bilancia industriale è in acciaio verniciato ed è formata da una piattaforma in acciaio rivestita di plastica. La bilancia industriale verificabile è dotata di larghi piedini regolabili che consentono un buon livellamento. Il display della bilancia industriale verificabile è situato sul supporto a un'altezza di lavoro ideale per la lettura. Per garantire una visualizzazione ottimale è inoltre possibile modificare l'inclinazione del display. Le funzioni della bilancia industriale verificabile sono: auto tara, conteggio dei singoli pezzi, memoria tara, pesata lorda/netto, pesata in percentuale, pesata con valori limiti, ecc. Altre caratteristiche rilevanti della bilancia industriale verificabile sono le molteplici opzioni come ad esempio l'uscita analogica 4... 20 mA o 0 ... 10 V, l'interfaccia LAN, il contatto libero da potenziale, la memoria USB, ecc. Per ulteriori informazioni sulla bilancia industriale verificabile serie PCE-SD...C si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [bilance industriali](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



Bilancia industriale verificabile della serie PCE-SD ...C

- Verificabile (si invia verificata)
- Interfaccia RS-232 bidirezionale
- Funzione conta pezzi
- Funzione somma
- Visualizzazione max. / min.
- Peso percentuale
- Pesatura per ricette
- Funzione statistica
- Funzione pesa animali
- Indicazione peso lordo / netto
- Memoria tara
- Pesatura valori limite min. / max. / ok
- Tre contatti liberi da potenziale opzionali
- Uscita analogica opzionale (4-20 mA / 0-10V)

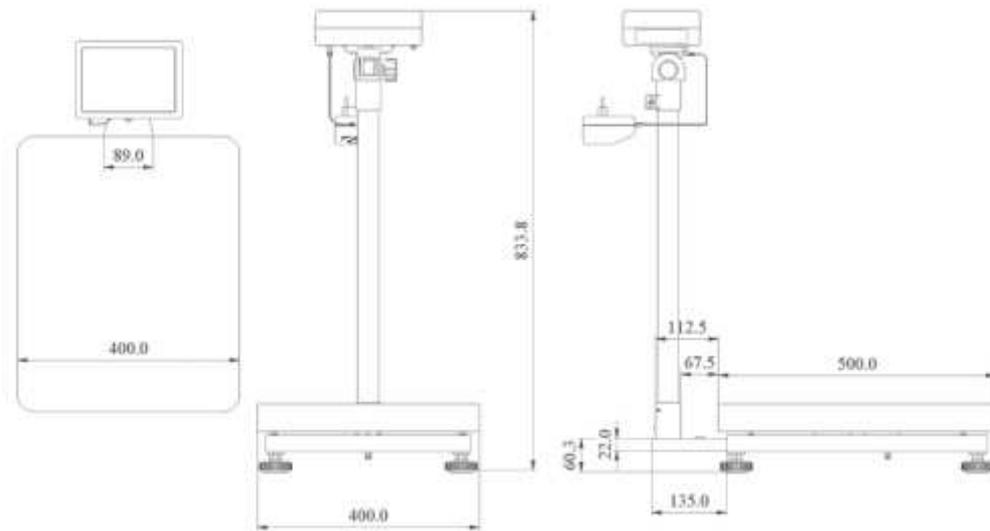
Specifiche tecniche

Modello	Range di misura	Risoluzione	Valore di verifica	Peso minimo *	Piattaforma
PCE-SD 30C	30 kg	10 g	10 g	200 g	400 x 500 mm
PCE-SD 60C	60 kg	20 g	20 g	400 g	400 x 500 mm
PCE-SD 150C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	400 x 500 mm
PCE-SD 300C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	400 x 500 mm
PCE-SD 33C	30 kg	10 g	10 g	200 g	500 x 600 mm
PCE-SD 63C	60 kg	20 g	20 g	400 g	500 x 600 mm
PCE-SD 153C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	500 x 600 mm
PCE-SD 303C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	500 x 600 mm

*** Il carico minimo è il carico a partire dal quale gli uffici metrici verificano la precisione. La bilancia industriale visualizza anche pesi inferiori, questi però non devono essere tenuti in conto per la metrologia legale.**

Classe di verifica	M III (si fornisce verificata)
Funzione conta pezzi	conteggio dei singoli pezzi
Funzione tara	tara multipla su tutto il range di misura
Interfaccia	RS-232 bidirezionale protocollo di comunicazione LAN e USB opzionali, vedere gli accessori
Display	LCD con cifre da 20 mm di altezza
Alimentazione	12 V / 1,4 A alimentatore incluso
Tipo di protezione	IP54
Temperatura operativa	-10 °C ... +40 °C
Dimensioni totali	400 x 620 x 850 x 870 mm
Peso	ca. 12 kg





Dimensioni della bilancia industriale verificabile della serie PCE-SD C con piattaforma di 400 x 500 mm. [Altre dimensioni](#)

Contenuto della spedizione

1 x bilancia industriale verificabile serie PCE-SD C con verifica inclusa, alimentatore e manuale d'istruzioni.

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 (alimentatore compreso)



Art. N° PCE-USM

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.

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 liberamente.

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



Interfaccia RS-485

Offriamo la possibilità di convertire l'interfaccia standard RS-232 della bilancia industriale verificabile in un'interfaccia RS-485.

Art. N° AF-RS485-PCE



Batteria

È possibile inserire un set di batterie sotto la piattaforma o nel display. La ricarica può essere effettuata attraverso la bilancia industriale verificabile.

Art. N° BAT-PCE-PM



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



Avvisatore ottico

Con questo avvisatore ottico può rendere visibile i valori limite stabiliti in modo da escludere gli errori dovuti ad un errata lettura del display. Se il peso si trova sotto il limite inferiore si accenderà una luce gialla; tra i valori limite superiore e inferiore si accenderà una luce verde, mentre al superare il limite superiore si accenderà una luce rossa.

Art. N° PCE-CSD

Cavo RS-232

Il cavo seriale RS-232 misura ca. 1 m e include le corrispondenti assegnazioni pin 2-3 / 3-2 / 5-5 necessarie per la comunicazione bidirezionale tra la bilancia e il PC.

Art. N° PCE-BDM-RS232

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



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