

Bilancia da pavimento della serie PCE-SD...E SST in acciaio inox (M classe III)

**bilancia da pavimento in acciaio inox verificabile fino a 6 t / risoluzione a partire da 0,1 kg /
funzione somma / scheda di memoria / funzione conta pezzi / pesata con valore limite /
opzionale: uscita analogica 4-20 mA, 0-10 V, contatto di commutazione OC, RS-232, USB,
LAN**

La bilancia da pavimento è fatta completamente in acciaio inox di alta qualità resistente agli acidi. Le celle di carico di questa bilancia da pavimento in acciaio inox hanno un tipo di protezione IP68. La piattaforma della bilancia da pavimento in acciaio inox è molto facile da pulire perché è levigata. Le dimensioni della piattaforma della bilancia da pavimento in acciaio inox variano in funzione del range di misura. Le funzioni della bilancia da pavimento in acciaio inox sono: somma, conta pezzi, statistica, pesata di animali, percentuale, formula, tara multipla, valore tara memorizzabile, pesata lorda/netto e limiti di pesata min./ max./ ok regolabile. Inoltre, la bilancia da pavimento in acciaio inox può essere equipaggiata opzionalmente con varie interfacce che consentono lavori di revisione e controllo, a questo scopo offriamo interfacce RS-232, USB, LAN, uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V, così come 3 contatti passivi liberi da potenziale / OC. Nel settore industriale possono essere richieste dimensioni e funzioni speciali della bilancia da pavimento in acciaio inox. Per questi casi offriamo anche soluzioni mirate, come ad esempio il controllo del livello di notifica via SMS. Per ulteriori informazioni sulla bilancia da pavimento della serie PCE-SD...E SST 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 da pavimento](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Verificabile secondo la classe M III
- Tutta in acciaio inox di qualità
- Classe di protezione IP68 - IP65
- Determinazione tolleranza del peso min. / ok / max.
- Determinazione peso medio
- Somma di varie pesate
- Comparazione in percentuale
- Filtro regolabile (tempo di reazione)
- Funzione per pesata animali
- Conta pezzi
- Memoria del valore della tara
- Spegnimento automatico (regolabile)
- Tasto lordo / netto sul display
- Menu regolabile
- Interfacce opzionali:
USB, LAN, 4-20 mA, 0-10 V, OC

Specifiche tecniche

| Modello | Range di misura | Risoluzione | Min.* | Dimensioni | Peso |
|-------------------|-----------------|-------------|-------|----------------------|--------|
| PCE-SD 300 E SST | 300 kg | 0,1 kg | 2 kg | 1250 x 1250 x 85 mm | 140 kg |
| PCE-SD 600 E SST | 600 kg | 0,2 kg | 4 kg | 1250 x 1250 x 85 mm | 140 kg |
| PCE-SD 1500 E SST | 1.500 kg | 0,5 kg | 10 kg | 1250 x 1250 x 85 mm | 140 kg |
| PCE-SD 3000 E SST | 3.000 kg | 1 kg | 20 kg | 1500 x 1500 x 112 mm | 210 kg |
| PCE-SD 6000 E SST | 6.000 kg | 2 kg | 40 kg | 1500 x 2000 x 112 mm | 300 kg |

*** Il carico minimo è quello con cui l'Ufficio Metrico verifica la precisione. La bilancia da pavimento in acciaio inox mostra anche pesi inferiori, tuttavia non devono essere usati nella metrologia legale.**

| | |
|----------------------------------|---|
| Omologazione | verificabile secondo la classe III |
| Range tara | tara multipla su tutto il range di misura |
| Tempo di risposta | <4 s |
| Display | LED con altezza delle cifre di 20 mm (cavo da 3 m) |
| Unità di misura | kg / unità / lb |
| Interfaccia (opzionale) | RS-232 bidirezionale, USB, LAN, 4-20 mA, 0-10V, OC |
| Rampa | accessorio opzionali |
| Temperatura operativa | -10 °C ... +40 °C |
| Alimentazione | ~230 V 50Hz 8 VA (presa Schuko) |
| Tipo di protezione | celle di carico IP 68 / display IP 65 |

Contenuto della spedizione

1 x bilancia da pavimento in acciaio inox (verificata) della serie PCE-SD...E SST, 1 x display da parete o tavolo, 1 x istruzioni



Accessori opzionali disponibili

Treppiede

Il display IP 65 della bilancia da pavimento in acciaio inox dispone di un supporto universale che consente di fissare il display alla parete, sul tavolo o sul treppiede in acciaio inox di ca. 80 cm di altezza.

Art. N° PCE-M-STATIV



Rampa

Rampa di accesso in acciaio verniciato per la bilancia da pavimento in acciaio inox. Disponibile in varie misure, secondo il modello della bilancia da pavimento.

Art. N° PCE-SD-E-SST-Ramp-1250

per 1250 mm

Art. N° PCE-SD-E-SST-Ramp-1500

per 1500 mm



Interfaccia

Dato che la maggior parte dei PC non hanno più l'interfaccia RS-232, offriamo la possibilità di avere una bilancia da pavimento in acciaio inox con interfaccia USB o LAN.

Art. N° AF-RS232-PCE - Interfaccia RS-232

Art. N° AF-RS485-PCE - Interfaccia RS-485

Art. N° AF-USB-S - Interfaccia USB

Art. N° AF-LAN-S - Interfaccia LAN



Software Procell

Il software può simulare l'ingresso della tastiera e trasferire i dati dalla bilancia da pavimento in acciaio inox a Excel con data e ora. Esiste anche la possibilità di memorizzare i dati come dati .txt (cavo dati non compreso nella spedizione).

Art. N° PCE-SOFT-Procell



Adattatore di memoria USB

Se non c'è un PC o una stampante collegata alla bilancia da pavimento in acciaio inox, 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



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 da pavimento in acciaio inox 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 da pavimento in acciaio inox possiamo collegare fino a 3 contatti. La connessione si può impostare come impulso o segnale continuo.

Art. N° AF-TSD

Stampante

Per stampare direttamente i risultati della bilancia da pavimento in acciaio inox. 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

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 da pavimento in acciaio inox 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.