

## Bilancia da pavimento della serie PCE-SD...E (III classe III)

**bilancia da pavimento verificabile/verificata fino a 6.000 kg / risoluzione a partire da 0,1 kg / interfaccia RS-232 bidirezionale / tara registrabile / funzione conta pezzi / opzionale: uscita analogica 4-20 mA, 0-10 V, contatto commutato OC, ecc.**

La bilancia da pavimento verificabile viene inviata già verificata. La robusta costruzione è adatta per l'installazione fissa. Grazie alle rifiniture resistenti e all'ampia piattaforma, questa bilancia da pavimento verificabile è ideale per la pesatura di grandi oggetti. La bilancia da pavimento verificabile è rifinita in acciaio verniciato e a seconda della capacità è disponibile in diverse misure. Per questa bilancia da pavimento verificabile esistono rampe di accesso (opzionali) che convertono questa bilancia in una bilancia di transito. L'indicatore digitale può essere collocato su di un banco oppure può essere fissato alla parete. Può anche richiedere come opzione un treppiede di acciaio inox. L'interfaccia RS-232 incorporata consente un trasferimento dei dati bidirezionale tra la bilancia da pavimento verificabile e il PC, dando la possibilità di effettuare la programmazione o l'integrazione per un sistema multiplo. Attraverso un adattatore (opzionale) i dati possono anche essere salvati in una pen drive USB. Un'altra possibile funzione è l'uscita analogica (opzionale) da 4-20 mA o la funzione dei valori limite con contatti commutati. È possibile anche un collegamento diretto ad una stampante tramite interfaccia RS-232. Funzioni come auto tara, conta pezzi e memoria di un valore fisso, rendono molto più facile il lavoro. Per ulteriori informazioni sulla bilancia da pavimento della serie PCE-SD...E 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 questi [bilance da pavimento](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance di PCE Instruments](#).



- Determinazione della tolleranza MIN / OK / MAX
- Determinazione peso medio
- Somma di varie pesate
- Pesatura in percentuale e comparativa
- Filtro (tempo di risposta) regolabile
- Funzione pesa animali
- Funzione conta pezzi
- Memoria di un valore tara
- Pesa ricette e miscele
- Interfaccia RS-232 bidirezionale regolabile
- Spegnimento automatico regolabile
- Tasto lordo/netto su display
- Menu
- Componenti liberi da manutenzione
- Opzionale: USB, LAN o 4-20 mA



### Specifiche tecniche

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

**\* Il carico minimo è il carico a partire dal quale l'ufficio metrico verifica la precisione. La bilancia da pavimento verificabile visualizza anche pesi inferiori. Tuttavia, non devono essere usate nella metrologia legale.**

Verifica	verificabile secondo classe M III (si invia verificata)
Range tara	tara multipla su tutto il range
Tempo di risposta	<4 s
Display	LED, altezza delle cifre 20 mm (cavo da 3 m)
Unità di misura	kg / pezzi / lb



Interfaccia

RS-232 (bidirezionale)

[Protocollo di comunicazione](#)

Opzionale: USB, LAN, 4-20 mA, 0-10 V, OC

Rampa

opzionale

Temperatura operativa

-10 ... +40 °C

Alimentazione

~ 230 V / 50 Hz / 8 VA (presa Schuko)

Tipo di protezione

celle: IP 67 / display: IP54

### Contenuto della spedizione

1 x bilancia da pavimento verificata serie PCE-SD ... E, 1 x display, 1 x supporto da banco / parete, 1 x istruzioni d'uso

### Accessori opzionali

#### Treppiede

Il display IP 65 della bilancia 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. 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 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 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)

**Ar.t-N° PCE-USM**



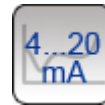


#### Uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V

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 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**



#### 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.