

**Bilancia resistente all'acqua della serie PCE-SD ... SST C**  
**bilancia in acciaio inox resistente all'acqua omologata fino a 300 kg / acciaio inox /**  
**protezione IP67 - IP65 / funzioni: somma, valori limite, statistica /**  
**interfaccia RS-232, USB, LAN, analogica 4-20 mA o 0-10V, OC opzionali**

La bilancia in acciaio inox resistente all'acqua è omologabile in conformità a MIII e si consegna già omologata. Le celle di carico della bilancia resistente all'acqua hanno protezione IP67, mentre il display in acciaio inox ha una protezione IP65. È per questo motivo che la bilancia resistente all'acqua è ideale per le zone con alto livello di umidità o per quelle aree con esigenze igieniche elevate. Con una funzione opzionale è possibile utilizzare la bilancia resistente all'acqua nelle imbarcazioni. Le funzioni standard della bilancia resistente all'acqua sono le seguenti: somma, conteggio dei pezzi, statistica, ricette, peso percentuale, pesa animali, valori limite di allarme, ecc. Visto l'alta classe di protezione IP, la bilancia resistente all'acqua non incorpora nessuna interfaccia. Offriamo comunque interfacce opzionali per la bilancia resistente all'acqua come RS-232, USB, LAN, contatto di comando OC, interfacce analogiche 4-20 mA o 0-10 V.





- Omologata in conformità alla classe di verifica MIII
- Costruita completamente in acciaio inox IP67 - IP65
- Funzione contapezzi
- Funzione somma
- Indicatore di peso Max. / Min.
- Peso percentuale
- Pesa ricette

- Funzione statistica
- Funzione pesa animali
- Indicatore peso Lordo / Netto
- Memoria tara
- Livelli limite MIN / MAX / OK
- 3 contatti liberi di potenziale opzionali
- Uscita analogica opzionale 4-20 mA / 0-10V

### Specifiche tecniche

Modello	Range di misura	Risoluzione	Valore di verifica	Peso minimo	Dimensioni piattaforma
PCE-SD 30 SST C	30 kg	10 g	10 g	200 g	400 x 500 mm
PCE-SD 60 SST C	60 kg	20 g	20 g	400 g	400 x 500 mm
PCE-SD 150 SST C	150 kg	50 g	50 g	1 kg	600 x 500 mm
PCE-SD 300 SST C	300 kg	100 g	100 g	2 kg	600 x 500 mm

**\* Il carico minimo è quello con cui l'Ufficio Metrico verifica la precisione. La bilancia resistente all'acqua mostra anche pesi inferiori, tuttavia non devono essere usati nella metrologia legale.**

Omologazione	M III (si consegna omologata)
Conteggio dei pezzi	mediante un numero di pezzi di riferimento
Funzione tara	Tara multipla su tutto il range di misura
Interfaccia	RS-232 bidirezionale, USB, LAN e uscita analogica 4-20 mA, 0-10, OC opzionali
Display	LED con cifre da 20 mm di altezza
Lunghezza del cavo	ca. 1m dalla piattaforma al display
Alimentazione	~230V, 50 Hz, 8 VA
Classe di protezione	Celle di carico IP67 / Display IP65
Temperatura operativa	-10 ... +40 0C
Peso	Piattaforma 400 x 500 x 120 mm / 17 kg Piattaforma 600 x 500 x 135 mm / 25 kg

### Contenuto della spedizione

1 x bilancia resistente all'acqua, 1 x display, istruzioni d'uso

## Accessori opzionali

### 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)

**Art. N° PCE-USM**

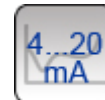


### Uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V

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 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.