

Bilancia da pavimento in acciaio inox PCE-SD SST (M classe III)

Bilancia da pavimento in acciaio inox fino a 2000 kg / Risoluzione da 0,1 kg / Resistente a sostanze acide e corrosive / Grado di protezione IP65-IP68 / Altezza ridotta / Struttura molto resistente / Rampa di accesso

La bilancia da pavimento in acciaio inox può essere omologata (su richiesta e gratuitamente) prima della consegna secondo la classe III in base al luogo di installazione. L'omologazione è valida in tutta Europa per due anni per la pesatura legale delle merci. La bilancia da pavimento ha una rifinitura in acciaio resistente alla corrosione e agli acidi. La piattaforma di pesata della bilancia con rampa in acciaio inox ha celle incapsulate con protezione IP68 che la rendono resistente anche alle condizioni più avverse. La rampa d'accesso, grazie alla bassa altezza della bilancia da pavimento in acciaio inox, può essere facilmente spostata e, a seconda delle esigenze, può essere utilizzata sia come bilancia per pesare pallet o, grazie a una seconda rampa, come bilancia pesa assi. Le piastre di fissaggio incluse nella spedizione assicurano il bilanciamento della bilancia in acciaio inox omologabile e impediscono lo scivolamento della rampa di accesso. Lo schermo in acciaio inox della bilancia ha una protezione IP65 e può essere utilizzato comodamente su un tavolo, montato su parete o sul treppiede opzionale.

L'insieme delle funzioni della bilancia da pavimento in acciaio inox è molto ampio. Funzioni come auto-tara, conteggio pezzi, memoria per un valore di tara fisso, funzione di ricette e miscele, funzione di aggiunta, ecc., rendono il lavoro di pesatura molto più facile. La rampa in acciaio inox è utile nel caso non si voglia incassare la bilancia nel suolo. È sufficiente posizionare la bilancia su un pavimento piano, collegare il terminale di controllo e iniziare a pesare. Inoltre, la bilancia da pavimento in acciaio inox omologabile può essere dotata di porte RS-232, USB, LAN, nonché con uscita analogica da 4 ... 20 mA o 0 ... 10 V o tre uscite a contatto.



- Verificabile secondo M III
- Funzione statistica
- Somma di diverse pesate
- Percentuale e pesatura comparativa
- Filtro (tempo di risposta) regolabile
- Funzione di pesatura degli animali
- Conteggio dei pezzi

- Visualizzazione del valore massimo
- Pesatura di ricette e miscele
- Determinazione della tolleranza: MIN / OK / MAX
- Memoria per un valore tara
- Spegnimento automatico regolabile
- Tasto peso lordo / netto sullo schermo
- Opzionale: USB, LAN o 4-20 mA

Specifiche tecniche

| Modello | Range di misura | Risoluzione | Min.* | Peso | Superficie utile |
|-----------------|-----------------|-------------|-------|--------|------------------|
| PCE-SD 300 SST | 300 kg | 0,1 kg | 2 kg | 160 kg | 860 x 1000 mm |
| PCE-SD 600 SST | 600 kg | 0,2 kg | 4 kg | 250 kg | 860 x 1000 mm |
| PCE-SD 1500 SST | 1.500 kg | 0,5 kg | 10 kg | 310 kg | 1000 x 1250 mm |
| PCE-SD 2000 SST | 2.000 kg | 1 kg | 20 kg | 310 kg | 1000 x 1250 mm |

* Il carico minimo è il carico a partire dal quale gli uffici di omologazione verificano la precisione. La bilancia da pavimento in acciaio inox mostra anche pesi inferiori. Tuttavia, non dovrebbero essere utilizzati nella metrologia legale.

Omologazione/Verifica

Range tara
Tempo di risposta
Display
Unità di misura
Interfaccia

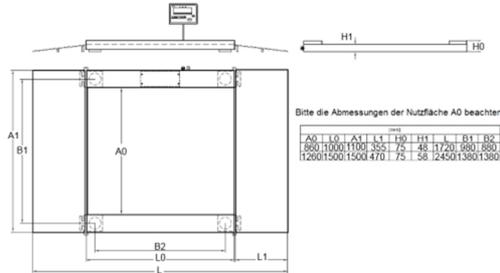
Temperatura operativa
Grado di protezione
Alimentazione

Omologazione/Verifica secondo classe III
(opzionale e gratuita)

Tara multipla su tutto il range di misura
< 3 s
LED ad alto contrasto con cifre da 20 mm
kg / pezzi / lb
Opzionale: RS-232 / USB / LAN / 4-20 mA / 0-10V
[Descrizione dell'interfaccia](#)

-10 ... +40 °C

Celle di carico IP68 / Display IP65 (senza connessione)
~230V, 50Hz, 8 VA



Dimensioni complessive della bilancia da pavimento in acciaio inox omologabile. L'area utilizzabile è più piccola della superficie complessiva, poiché le celle si trovano sui lati alti.



Immagine della bilancia da pavimento in acciaio inox con due rampe
La seconda rampa di accesso in acciaio inox è opzionale (vedi accessori)

Contenuto della spedizione

1 x Bilancia da pavimento in acciaio inox,
1 x Rampa di accesso,
1 x Display (cavo da 3 m),
4 x Piastre di fissaggio,
1 x Fissaggio per tavolo o parete,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)

Accessori opzionali

Certificazione UNI EN ISO 9001

Taratura di laboratorio e certificato secondo lo standard UNI EN ISO 9001. Nel rapporto di taratura vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

La certificazione UNI EN ISO 9001 viene emessa specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso. (L'immagine non corrisponde all'originale)

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-SST-Ramp-860

Art. N° PCE-SD-SST-Ramp-1250



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

