

Bilancia a basso profilo omologata della serie PCE-SD M

bilancia omologabile fino a 2.000kg / risoluzione a partire da 0,1 kg / altezza minima / una rampa di accesso inclusa / interfaccia RS-232 bidirezionale / funzione somma / funzione contapezzi / tolleranza di pesatura / opzione: uscite a contatto OC, 4-20 mA, 0-10 V

La [bilancia a basso profilo](#) è ideale se non si vuole incassare la bilancia nel pavimento. Basta collocare la bilancia per terra, fissare le piastre di fissaggio tra la bilancia e la rampa di accesso, collegare il monitor alla corrente e iniziare la pesatura. Noi possiamo effettuare una prima verifica/omologazione prima della consegna, allo scopo di rendere immediatamente operativa la bilancia anche nel caso di circolazione di merci soggette a controllo. La bilancia a basso profilo ha un'altezza minima di solo 5 cm e consente un accesso semplice, anche con materiale pesante. La spedizione contiene una rampa di accesso, mentre una seconda rampa può essere richiesta a parte. Il display della bilancia ha un sistema di fissaggio che consente il montaggio su parete o il posizionamento sul tavolo; come opzione si può richiedere un treppiede. Altre funzioni della bilancia sono: conteggio dei pezzi, peso min e max, pesatura per ricette, pesatura percentuale, determinazione del peso medio, funzione somma, memoria del valore tara e interfaccia RS-232 regolabile



- Funzione contapezzi
- Peso in percentuale %
- Filtro regolabile (tempo di reazione)
- Funzione pesa animali
- Un valore tara memorizzabile
- Tolleranza minima del peso / ok / max.
- Funzione somma
- Determinazione peso medio

- Pesa ricette e miscele
- Interfaccia RS-232 bidirezionale e regolabile
- Spegnimento automatico regolabile
- Tasto lordo/netto sul display
- Impostazione libera del menù
- Componenti esenti da manutenzione
- Opzionale: RS-484, USB, LAN o 4-20 mA, etc.

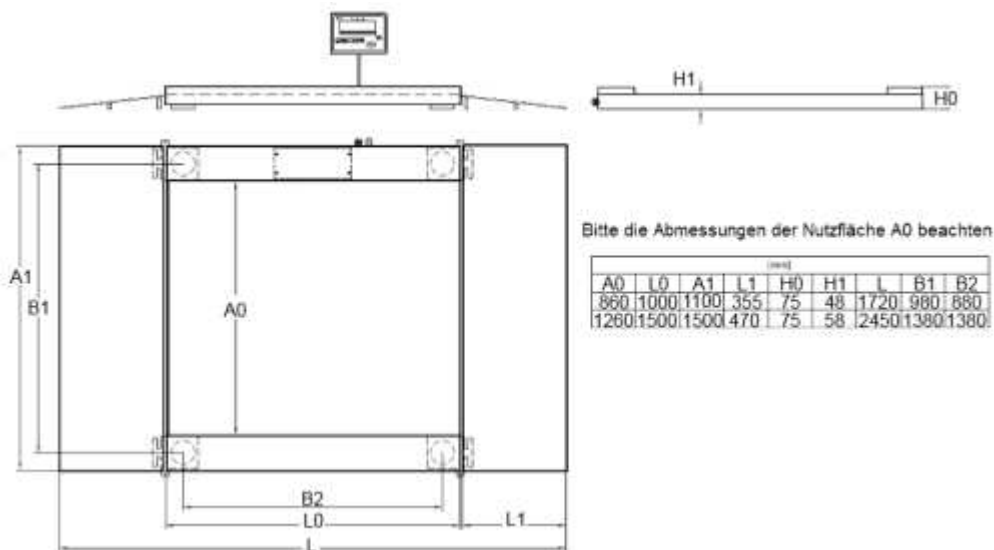
Specifiche tecniche della bilancia a basso profilo

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

Omologazione	omologabile secondo la classe III (si consegna omologata)
Range tara	su tutto il range di misura
Tempo di risposta	<4 s
Display	LED con cifre da 20 mm
Interfaccia	RS-232 bidirezionale opzionale Protocollo di comunicazione USB / LAN / 4-20 mA / 0-10 V / OC
Calibrazione	esterna (solo per bilance a piattaforma non omologate)
Temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Alimentazione	~230 V 50 Hz 8 VA (presa Schuko)
Tipo di protezione	display IP 54 / celle IP 67





Si prega di tenere presenti le dimensioni della superficie utile (A0), così come la superficie complessiva (A1) della bilancia a basso profilo della serie PCE-SD

Contenuto della spedizione della bilancia a basso profilo

1 x bilancia a basso profilo, 1 x monitor, 1 x rampa di accesso, 4 x piastre di fissaggio a terra, 1 x istruzioni

Accessori opzionali disponibili

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 a basso profilo.

N°-Art. PCE-SD-Ramp-860

superficie utile di 86 x 100 mm

N°-Art. PCE-SD-Ramp-1250

per superficie utile di 100 x 125 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

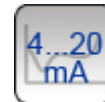
Se non c'è un PC o una stampante collegata alla bilancia, i dati possono essere salvati come dati .txt in una pen drive USB. La connessione si effettua mediante l'Interfaccia RS-232 e l'adattatore richiede una fonte di alimentazione esterna (alimentatore compreso)



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

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



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



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

