

Bilancia pesapallet omologabile serie PCE-SD...U (M classe III)
bilancia pesapallet omologabile fino a 3.000 kg / risoluzione da 0,5 kg / mobile grazie a ruote da trasporto / interfaccia RS-232 bidirezionale / uscita analogica opzionale

La bilancia pesapallet della serie PCE-SD...U è una bilancia a forma di U omologabile per uso mobile. Le dimensioni della bilancia pesapallet omologabile sono conformi allo standard europeo (1200 x 800 mm). La forma a U della bilancia pesapallet permette di depositare facilmente gli europallet. Questa bilancia pesapallet è in acciaio verniciato. Questa resistente bilancia pesapallet dispone di due ruote e una maniglia che permettono lo spostamento da un punto all'altro. I risultati possono essere facilmente letti sul display esterno (con un cavo da 3,0 m). Il display della bilancia pesapallet omologabile ha un cavo da 3 m, collegato alla piattaforma a forma di U, è adatto per il montaggio su tavolo o su parete; opzionalmente possiamo montarlo anche su di un treppiede. Le funzioni della bilancia pesapallet sono le seguenti: funzione conta pezzi, pesata min e max, pesata per formule, peso percentuale, determinazione del peso medio, funzione somma, memoria per il valore della tara e interfaccia RS-232 regolabile. L'interfaccia bidirezionale RS-232 della bilancia pesapallet omologabile permette il trasferimento dei dati a un PC o stampante. Per ulteriori informazioni sulla bilancia pesapallet omologabile serie PCE-SD...U 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 queste [bilance pesapallet](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



Funzioni della bilancia pesapallet omologabile

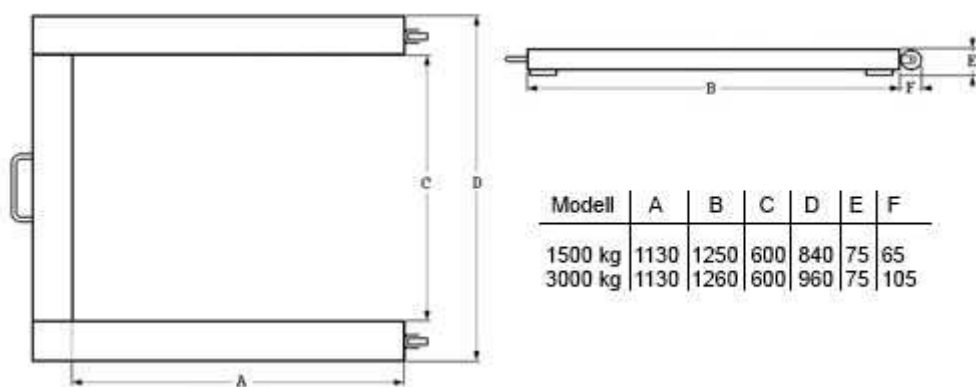
- Funzione conta pezzi
- Funzione somma
- Pesata in percentuale
- Funzione pesa animali
- Memoria per il valore della tara
- Determinazione tolleranza del peso min. / ok / max.
- Funzione statistica
- Pesata con formula mista
- Interfaccia RS-232 bidirezionale e regolabile
- Spegnimento automatico impostabile
- Tasto lordo/netto nel display
- Menu
- Componenti liberi da manutenzione
- Opzionale: USB, Lan o 4-20 mA

Caratteristiche tecniche

Modello	Range di misura	Risoluzione	Carico minimo*
PCE-SD 1500U	1.500 kg	0,5 kg	10 kg
PCE-SD 3000U	3.000 kg	1 kg	20 kg

*** Il carico minimo è il carico a partire dal quale gli uffici di omologazione verificano la precisione. La bilancia pesapallet omologabile visualizza anche pesi inferiori. Tuttavia, non devono essere usate nella metrologia legale.**

Omologazione	Omologabile secondo classe M III
Range tara	Su tutto il range di misura
Tempo di risposta	< 4 s
Display	LED ad alto contrasto / altezza delle cifre 20 mm
Unità di misura	kg / unità / lb
Interfaccia	RS-232 (bidirezionale) Protocollo di comunicazione
Temperatura operativa	-10 °C ... +40 °C
Alimentazione	~230 V 50Hz 8 VA
Tipo di protezione	Celle di carico IP 67 / Display IP 54
Peso	ca. 70 kg



Contenuto della spedizione della bilancia pesapallet omologabile

1 x bilancia pesapallet a forma di U (a seconda del modello), 1 x monitor da montare su parete o da tavolo, 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



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-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 (trasformatore di rete compreso)

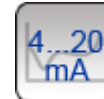
Art. N° PCE-USM



Uscita analogica 4-20 mA

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 si può impostare liberamente.

Art. N° AF-4-20mA-PCE



Stampante

Per stampare direttamente i risultati della bilancia. 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

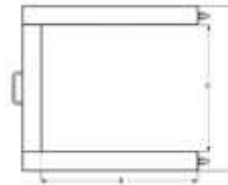
Il cavo seriale RS-232 misura ca. 1 m e include le corrispondenti assegnazioni pin 2-3 / 3-2 / 5-5 necessarie per la comunicazione bidirezionale tra la bilancia e il PC.

Art. N° PCE-BDM-RS232



Dimensioni della piattaforma di pesata a U:

Se si usano pallet con diverse dimensioni, come ad esempio il pallet industriale 1000 x 1200 mm, possiamo regolare le dimensioni della bilancia pesapallet omologabile a queste misure.



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.