

Bilancia per nastro trasportatore con rulli serie PCE-SD CR

bilancia per nastro trasportatore con rulli fino a 150 kg / interfaccia RS-232 bidirezionale /
larghezza del nastro per rulli ca. 580 mm /
disponibile opzionalmente: uscita analogica 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V e interfaccia USB

La bilancia per nastro trasportatore con rulli della serie PCE-SD CR si applica in molti settori, sia nella produzione che nella spedizione, grazie alle possibili interfacce. La bilancia per nastro trasportatore con rulli ha da un lato un'interfaccia RS-232 bidirezionale che consente una connessione senza problemi a sistemi di spedizione come GLS, DHL ecc., e dall'altro può essere dotata di interfacce che permettono il controllo dei processi di produzione. La bilancia per nastro trasportatore con rulli può essere dotata di un'interfaccia analogica a 4-20 mA, 0-10 V o con tre contatti liberi da potenziale. La bilancia per nastro trasportatore con rulli è verificata e può essere utilizzata nel trasporto delle merci con verifica obbligatoria. La bilancia per nastro trasportatore con rulli può essere installata tra rulli già esistenti. Per ulteriori informazioni sulla bilancia per nastro trasportatore con rulli serie PCE-SD CR si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su queste [bilance per nastro trasportatore](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance di PCE Instruments](#).



- Verifica iniziale inclusa
- Cavo display 1,5 m
- Bilancia per nastro con rulli fino a 150 kg
- Dimensioni del nastro 500 x 580 mm
- Rulli in PVC
- Interfaccia RS-232 bidirezionale
- Contapezzi
- Tolleranza: min. / o.k. / max



Visione frontale della bilancia



Vista laterale



Visione frontale della bilancia su nastro con rulli



Visione laterale della bilancia su nastro con rulli

Specifiche tecniche bilancia per nastro trasportatore con rulli

Modello	Range di misura	Risoluzione	Valore di verifica	Carico minimo*
PCE-SD 30CR	30 kg	10 g	10 g	200 g
PCE-SD 60CR	60 kg	20 g	20 g	400 g
PCE-SD 150CR	150 kg	50 g	50 g	1 kg

* Il carico minimo è quello con cui l'Ufficio Metrico verifica la precisione. La bilancia da pavimento in acciaio inox mostra anche pesi inferiori, tuttavia non devono essere usati nella metrologia legale.

Informazione generali sulla bilancia per nastro trasportatore con rulli

Dimensioni della fascia dei rulli	500 x 580 x 110 mm
Materiale dei rulli	PVC
Cornice del nastro dei rulli	galvanizzato
Dimensioni della bilancia	520 x 620 x 150 mm
Piattaforma	acciaio inox con protezione in PVC
Display	display LCD
Range tara	su tutto il range
Tempo di risposta	ca. 3 s
Interfaccia	RS-232 (bidirezionale)
Range di temperatura operativa	-10 °C ... +40 °C
Alimentazione	~ 230 V 50 Hz 6 VA / = 12 V 1,2 A trasformatore di rete
Protezione	IP 54
Peso della bilancia con rulli	33 kg



La bilancia per nastro trasportatore con rulli PCE-SD CR installata su ripiano offerto opzionalmente su richiesta.



Contenuto della spedizione della bilancia per nastro trasportatore con rulli

- 1 x bilancia per nastro trasportatore con rulli serie PCE-SD CR,
- 1 x Trasformatore di rete,
- 1 x Istruzioni

PCE Italia s.r.l. | Via Pesciatina, 878/B int.6 | 55010 Gragnano (Lucca)
Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: info@pce-italia.it
<http://www.pce-italia.it/>



Accessori opzionali della bilancia per nastro trasportatore con rulli

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 (cavo dati non compreso nella spedizione).

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

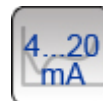


Uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V

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 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



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.