

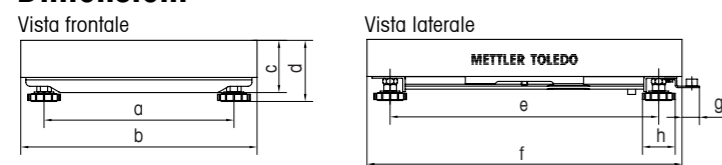
Accessori (acciaio al carbonio)

Colonne	Codice articolo
Colonna alta 330 mm	72 198 699
Colonna alta 660 mm	72 198 700
Colonna alta 900 mm	72 198 701
Supporto da pavimento alto 1.000 mm	22 023 451
Base indipendente da pavimento	00 503 700
Supporti e carrelli verniciati	
Supporto da banco con rotelle (per piatti di misura B)	00 503 631
Supporto da banco con rotelle (per piatti di misura CC)	00 504 853
Sostegno per supporto da banco con rotelle	22 023 460
Carrello (per piatti di misura BC)	72 198 696
Carrello (per piatti di misura CC)	72 198 697
Top speciali verniciati	
Top a rulli (per piatti di misura B)	72 198 705
Top a rulli (per piatti di misura BC)	72 198 707
Top a rulli (per piatti di misura CC)	72 198 709
Top a sfere (per piatti di misura B)	72 198 691
Top a sfere (per piatti di misura BC)	72 198 692
Top a sfere (per piatti di misura CC)	72 198 693
Connettività	
E-Box con piedini	30 024 758
Cavo di prolunga da 10 metri (due connettori M12)	30 024 759
Cavo di prolunga da 5 metri (connettore M12 a pigtail)	30 024 768



Nota: le staffe per il terminale non sono incluse. Consultare la brochure sul terminale.
Per gli accessori in acciaio inossidabile consultare il manuale d'uso.

Dimensioni



Modello	a	b	c	d	e	f	g	h
PBD655-A...	175	240	62	80	235	300	22	42
PBD655-BB...	235	300	66	86	335	400	22	42
PBD655-B...	335	400	66	86	435	500	22	42
PBD655-BC...	435	500	85	110	587	650	22	42
PBD655-CC...	503	600	97	120	724	800	21	42

www.mt.com

Per ulteriori informazioni

Piatto di pesatura digitale



Piatto di pesatura digitale PBD655

- Portate da 6 a 600 kg
- Completamente digitale per la massima accuratezza
- Pretarato e subito pronto all'uso
- Eccellente immunità EMC
- Approvato OIML 6 000e
- Robusto e affidabile

Affidabilità senza compromessi
quando l'accuratezza è sostanziale

Mettler-Toledo S.p.A

Via Vialba 42
20026 Novate Milanese Mi
Tel. +39 02 33 33 21
Fax. + 39 02 3562 973
E-mail: customercare.italia@mt.com

Soggetto a modifiche tecniche
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera
MarCom Industrial

MTSI 44098296



METTLER TOLEDO

Design Plug & Weigh Pronto in pochi secondi

I piatti della serie PBD655, estremamente robusti e resistenti, sono dei veri dispositivi digitali concepiti per garantire semplicità d'uso e affidabilità. Integrano una cella di carico realizzata appositamente da METTLER TOLEDO ed offrono risoluzione certificabile OIML 6 000e. Questa caratteristica, combinata con un convertitore A/D stabile e veloce, assicura la massima accuratezza di pesatura e conteggio con un'ottimo rapporto qualità/prezzo.

Per la massima comodità d'uso, i piatti sono prearati in fabbrica. È sufficiente aprire la confezione, collegare il piatto a un terminale o direttamente all'unità di controllo del processo e iniziare a pesare.

I piatti digitali della serie PBD655 hanno grado di protezione IP65, quindi sono ideali per ambienti aggressivi e molto polverosi come le aree di ricevimento merci, ispezione, produzione, stoccaggio, confezionamento e spedizione.

Specifiche tecniche

Risoluzione	fino a 60 000d (non certificato) OIML Classe III, 6 000e (600 kg – 2 x 3000e MR)
Grado di protezione	IP65
Materiale	Telaio piatto: verniciato a polvere, acciaio al carbonio Piatto di carico: acciaio inox spazzolato (AISI304)
Cella di carico	Alluminio rivestito
Lunghezza del cavo	2,5 m
Interfaccia	RS422 per connessione diretta all'unità di controllo del processo (senza terminale)
Frequenza di aggiornamento	90 valori al secondo
Alimentazione	da 6 a 18 Vcc
Indicatori adatti	ICS4_5d, ICS685d, IND890

Configurazioni standard

Modello	Misura piatto	Portata						
		6 kg	12 kg	30 kg	60 kg	120 kg	300 kg	600 kg
PBD655-A	240 x 300 mm							
PBD655-BB	300 x 400 mm							
PBD655-B	400 x 500 mm							
PBD655-BC	500 x 650 mm							
PBD655-CC	600 x 800 mm							
Risoluzione certificabile 1x6000e								
Leggibilità certificata		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g / 200 g*
Minima portata (solo piatti certificati)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg	2 kg

* OIML 2x3000e MR

Esempio di denominazione del modello:
dimensioni 240 x 300 mm/6 kg: PBD655-A6

Range di impostazione dello zero = 2% della massima portata

Range di temperatura da -10°C a +40°C

Range di prearico = 18% della massima portata

Range di tara sottrattivo da 0 alla massima portata

Modelli e misure



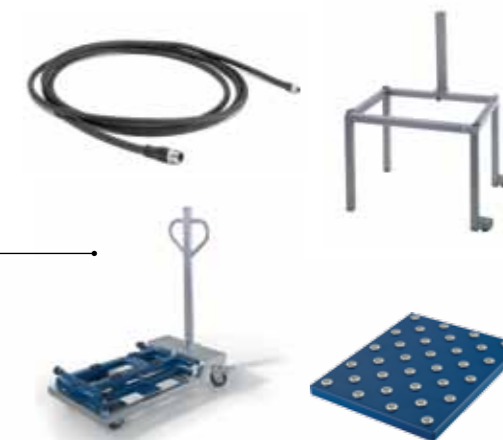
- A** 240 x 300 mm
- BB** 300 x 400 mm
- BB** 400 x 500 mm



- BC** 500 x 650 mm
- CC** 600 x 800 mm

Funzionamento ergonomico

Cavi di prolunga e numerosi altri accessori rendono i piatti di questa serie molto flessibili e ideali per molti ambienti di lavoro. Le colonne sono disponibili in tre altezze diverse e si possono montare a scelta sul lato lungo o corto del piatto.



Trasmissione dei segnali solida e affidabile

Il cavo schermato in poliuretano e il connettore industriale M12 offrono un'ottima resistenza all'usura e all'abrasione, per la massima durata del prodotto.

Semplice da livellare per una protezione garantita

I fermi da sovraccarico posizionati in maniera ottimale e a regolazione indipendente assicurano la migliore protezione della cella. I piedini regolabili permettono di mettere in piano la bilancia in modo affidabile e accurato.



Grande resistenza

La struttura sofisticata del telaio e la verniciatura a polvere antiusura sulla superficie garantiscono un funzionamento affidabile anche negli ambienti più aggressivi. Tutti i piatti integrano una lastra in acciaio inossidabile spazzolato che aumenta ulteriormente rigidità e resistenza.



Integrità del segnale eccezionale per una pesatura sempre accurata

Il segnale digitale altamente immune alle interferenze elettromagnetiche garantisce una pesatura sempre accurata. La frequenza di aggiornamento di 90 valori al secondo rende questo piatto la scelta ideale per applicazioni di pesatura dinamiche.