

Scegliete il vostro terminale Progettate la bilancia ideale

Insieme al terminale e all'opzione di connettività adeguati, le piattaforme di pesatura PBA757 sono soluzioni ideali per diversi settori e applicazioni.



Terminali da banco/portatili

Grazie ai menu intuitivi e al design robusto, questi terminali facili da usare rappresentano la scelta ideale per operazioni di pesatura quali conteggio, controllo peso e totalizzazione.



Terminali basati su Windows

I terminali di pesatura IND890 per PC supportano applicazioni basate su Windows e consentono quindi lo sviluppo di interfacce personalizzate in grado di soddisfare diverse esigenze di pesatura.



Terminali di processo

Progettato per offrire prestazioni ottimali e la massima versatilità, questo terminale può essere facilmente integrato all'interno dei sistemi e dei processi di pesatura industriale.

Per ulteriori informazioni sul terminale, visitate:

► www.mt.com/terminal

www.mt.com/PBA757

Per ulteriori informazioni

Piattaforma di pesatura



PBA757

Per applicazioni dinamiche e statiche

Affidabile in condizioni difficili

Risultati rapidi e accurati

Struttura robusta e resistente

Pesatura accurata e conveniente

Per applicazioni di produzione e logistica



Gruppo **METTLER TOLEDO**
Divisione industriale
Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche
©05/2017 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
Documento n. 30388121
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO

Progettata per l'utilizzo dinamico e statico

Accurata e resistente

Grazie al sistema a leva robusto e affidabile, che garantisce un'eccellente stabilità del carico decentrato e laterale, questa piattaforma è la soluzione ideale per applicazioni di pesatura statiche o dinamiche con nastri trasportatori. Inoltre, questa soluzione è la scelta ideale per diverse attività di conteggio e pesatura semplice. La risoluzione certificabile è pari a 6,000e. Nelle applicazioni non omologate, è possibile raggiungere risoluzioni stabili fino a 60,000d.

Come indicato sotto: il design meccanico esclusivo offre diversi vantaggi, in particolare nelle applicazioni dinamiche.



Pesatura al centro

Grazie alla struttura appositamente progettata, è possibile ottenere risultati accurati non solo al centro della piattaforma ma anche in ogni altra posizione di carico.



Pesatura laterale

È possibile ottenere risultati di pesatura dinamica rapidi e accurati grazie alla speciale struttura meccanica, che consente di misurare accuratamente i carichi posizionati sul lato della piattaforma, fino al carico massimo.



Pesatura sugli angoli

Che sia installata in un sistema di pesatura automatico o che venga utilizzata con un nastro trasportatore a rulli, la piattaforma non si piega, neppure quando il carico è posizionato sull'angolo. Il processo di pesatura è particolarmente stabile e non si verificano vibrazioni in grado di influenzarlo.



Pesata dinamica rapida

Il design meccanico esclusivo della piattaforma serie PBA757 consente di ottenere risultati affidabili anche in applicazioni di pesatura statiche o dinamiche con nastri trasportatori. Favorisce una produttività elevata e processi più rapidi.



Conteggio pezzi accurato

Questa bilancia vi consente di contare le quantità esatte di pezzi grandi e piccoli. Controllare le merci in entrata, tenere traccia dei movimenti delle scorte e monitorare la produttività.



Verifica della completezza delle confezioni

Vi garantiamo di poter mantenere la vostra promessa di qualità. Compilate accuratamente gli ordini dei clienti con il giusto numero di pezzi, in orario, e con le etichette richieste.

Design funzionale

Risultati accurati in ambienti difficili

Grazie al design esclusivo, la nostra serie di robuste piattaforme è costruita per resistere a fattori esterni che causano errori, tra cui vibrazioni, impatti pesanti e variazioni di temperatura. Queste caratteristiche la rendono una soluzione affidabile per applicazioni di pesatura statiche e dinamiche, quando è importante ottenere risultati di pesatura rapidi e accurati.

Prestazioni affidabili

Il sistema a leva robusto e altamente affidabile favorisce la stabilità del carico decentrato e laterale.



Aumento della produttività

Tempi di stabilizzazione e frequenze di aggiornamento rapidi garantiscono tempi di ciclo brevi in molte applicazioni statiche e dinamiche.



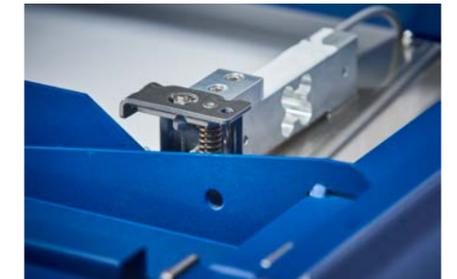
Sicure in aree a rischio di esplosione

Le piattaforme sono approvate per l'uso in presenza di gas e polveri infiammabili nella Zona 2/22.



Protezione meccanica avanzata per una pesatura affidabile

Queste piattaforme in acciaio inox sono dotate di 4 ammortizzatori che consentono di eliminare l'effetto negativo degli impatti statici e dinamici sul risultato di pesatura.



Il cuore della piattaforma

La cella di carico analogica ad alte prestazioni è il componente essenziale della piattaforma di pesatura PBA757. Per una semplice integrazione dei sistemi, viene offerta come opzione un'interfaccia digitale.



Flessibilità e accuratezza

Soddisfate tutti i vostri requisiti

Specifiche tecniche

Risoluzione (massima consigliata)	60.000d
Grado di protezione	IP65
Materiale	Telaio: acciaio dolce verniciato a polvere; Piatto di carico: acciaio inox AISI304 Cella di carico: alluminio
Superficie del piatto di carico	Ra <= 0,8µm (linee di saldatura escluse)
Lunghezza del cavo	2,5 m (predefinita)
Interfaccia della bilancia	Analogica
Terminali compatibili	Analogico: qualunque terminale analogico METTLER TOLEDO Terminale analogico Zona 2/22: IND570xx, IND780xx SICSpro: qualunque terminale METTLER TOLEDO SICSpro IDNet con convertitore ACC409: IND570, IND690, IND780, ID7, ICS__5, ICS__9
Approvazione per aree a rischio di esplosione (opzione)	Categoria 3GD (ATEX)
Intervallo di temperatura	-10°C – 40°C
Opzioni disponibili	Piatto di carico: AISI316/piatto di carico dinamico Interfaccia: digitale (SICSpro), digitale (SICSpro con adattatore per cavo SICSpro-IDNet), Lunghezza del cavo: 5 m, Certificato di prova

Configurazioni standard

Modello	Dimensioni del piatto	Portata			
		60	120	120	300
PBA757-B	400 x 500 [mm]				
PBA757-CC	600 x 800 [mm]				
Risoluzione certificabile					
Classe III, 6,000e Single Range	[g]	10	20**	20	50
Portata min. (solo piattaforme certificate)	[g]	200	400	400	1.000
Risoluzione (minima consigliata)					
Fino a 60.000d	[g]	1	2	2	5
Valori tipici*					
Ripetibilità DS (a massimo carico)	[g]	0,7	1,5	2	3,7
Errore di indicazione tipico (a mezzo carico)	[g]	1,9	3,1	2,5	13,4
Errore di indicazione tipico (a pieno carico)	[g]	1,6	2,3	5,9	19

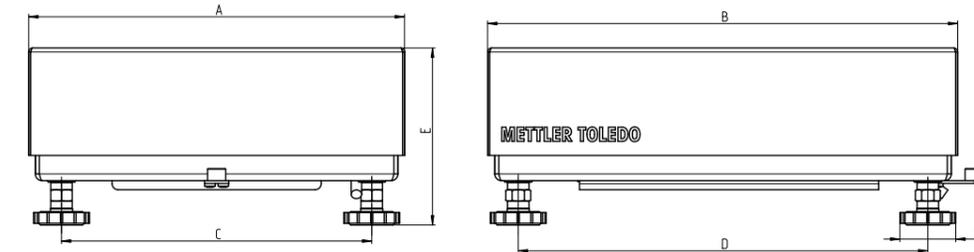
Intervallo di impostazione dello zero = +/- 2% di portata massima; Range di precarico: 18% di portata massima; Range di impostazione della tara sottrattivo da 0 alla portata massima

*A temperatura ambiente e in condizioni ambientali stabili senza vibrazioni e correnti d'aria, con posizionamento automatico del peso

** Per il modello B120, 6000e è disponibile solo con interfaccia SICSPro



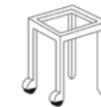
Schemi dimensionali



Dimensioni [mm]	PBA757	PBA757
	B	CC
A	400	600
B	500	800 g
C	337	503
D	431	724
E	127-152	130-155
F	35	35

Accessori

Codice articolo	Supporti e carrelli
503631	Supporto da banco misura B, acciaio dolce verniciato a polvere
503632	Supporto da banco misura B, acciaio inox
504853	Supporto da banco misura CC, acciaio dolce verniciato a polvere
504854	Supporto da banco misura CC, acciaio inox
504127	Supporto a colonna in acciaio dolce
504128	Supporto a colonna in acciaio inox
72198697	Carrello (misura CC), acciaio dolce verniciato
Colonne	
72198702	Colonna in acciaio inox, altezza 330 mm
72198703	Colonna in acciaio inox, altezza 660 mm
503640	Rulliera, misura B, acciaio dolce galvanizzato, adatta ad aree a rischio di esplosione
504852	Rulliera, misura CC, acciaio dolce galvanizzato, adatta ad aree a rischio di esplosione
22001647	Rulliera, misura B, acciaio inox
22001648	Rulliera, misura CC, acciaio inox
72198691	Top a sfere (misura B)
72198693	Top a sfere (misura CC)
Connettività	
22026963	ACC409xx: adattatore per convertire il segnale SICSpro in IDNet Collegare solo a IND570, IND690, IND780, ID7, ICS__5, ICS__9
30024759	Cavo di prolunga da 10 m (due connettori M12)



Supporto da banco



Supporto a colonna



Colonna



Rulliera



Adattatore