

Bilance da banco per zona Atex



Bilancia da banco BBA256x

Convenienza

Semplicità di installazione e utilizzo

Tecnologia a sicurezza intrinseca



Sistema di pesatura pronto all'uso
per gli ambienti a rischio di esplosione

METTLER TOLEDO

Soluzione pronta all'uso per una pesatura sicura e accurata

Progettata per garantire un funzionamento sicuro in presenza di polveri o gas esplosivi, la bilancia BBA256x soddisfa i requisiti ATEX e IECEx. La struttura in acciaio inox è progettata per offrire prestazioni affidabili nella maggior parte degli ambienti industriali difficili e umidi.

www.mt.com/bba256x

Design versatile e sicuro

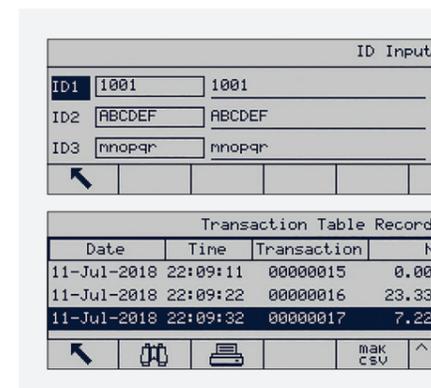
Grazie alla tecnologia a sicurezza intrinseca, la bilancia da banco BBA256x offre una soluzione affidabile e versatile per qualsiasi ambiente classificato come Zona 1/21. È ideale per diverse applicazioni chimiche e farmaceutiche che richiedono lunga durata, massima pulizia ed elevata protezione da sostanze aggressive, polveri sottili e lavaggi intensivi.

La bilancia da banco a sicurezza intrinseca BBA256x è composta dal terminale IND256x con alimentatore incorporato, una piattaforma di pesatura PBA426x e una colonna.



Dati tecnici

Approvazione per aree a rischio di esplosione	ATEX Zona 1/21 / IECEx BVS 17 ATEX E 076 X / IECEx BVS 17.0064X Terminale: II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIC T60 °C Db Temp. ambiente: da -10 °C a +40 °C Piattaforma (LC): II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIC T125 °C Db IP67
Display	LCD da 240x96 pixel con retroilluminazione bianca, altezza cifre 25 mm
Risoluzione certificabile	Classe OIML III, 3000e
Risoluzione consigliata (massima)	15.000d
Alimentazione	Integrata, da 187 a 250 V CA, 50/60 Hz
Unità di misura	g, kg [predefinito], lb, t, ton
Interfaccia dati	Circuito di corrente attiva a sicurezza intrinseca
Grado di protezione	IP66
Materiale	Terminale, piattaforma, colonna: acciaio inox AISI304
Cella di carico	Rivestimento in acciaio inox
Applicazioni	Pesatura semplice, controllo prodotti sovrappeso/sottopeso, totalizzazione
Caratteristiche	Memorizzazione dati, stampa



Archiviazione automatica dei dati delle transazioni

La funzione di registrazione delle transazioni (memoria alibi) inclusa nella stampa delle etichette migliora la tracciabilità dei dati di pesatura. Questa visibilità promuove le pratiche di produzione di nuova generazione e riduce i potenziali rischi negli ambienti a rischio di esplosione.

Risparmio sui costi, configurazione immediata

Grazie alla preconfigurazione, installare sul campo la bilancia BBA256x è semplice e rapido. La struttura assemblata e l'alimentazione interna riducono i costi di installazione, consentono di risparmiare tempo e garantiscono un avvio rapido.

Soluzione conveniente

La bilancia BBA256x offre la qualità METTLER TOLEDO a un prezzo conveniente e supporta una vasta gamma di applicazioni in ambienti difficili e a rischio di esplosione.

Lunga durata e pulizia semplice

La piattaforma della bilancia BBA256x è caratterizzata da una struttura in acciaio inox elettrolucidato e da un'avanzata cella di carico sempre in acciaio inox. Questi materiali garantiscono un funzionamento affidabile negli ambienti umidi e ne prolunga la durata nel tempo.



Configurazioni standard della bilancia BBA256x

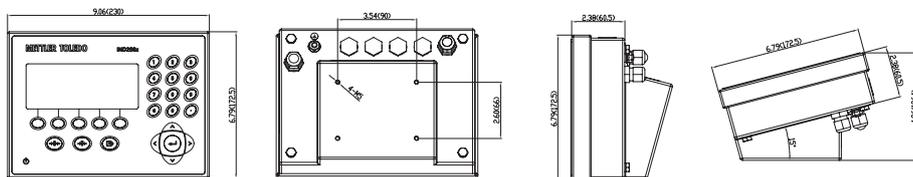
Modello	Dimensioni piattaforma	Lunghezza del cavo	Altezza della colonna	Portata massima			
				6 kg	15 kg	30 kg	60 kg
BBA256x-6A	240 x 300 mm	5 m	330 mm				
BBA256x-6BB	300 x 400 mm	5 m	330 mm			30 kg	60 kg
BBA256x-6B	400 x 500 mm	5 m	660 mm			30 kg	60 kg
Risoluzione certificabile				1x3000e			
Risoluzione certificabile				2 g	5 g	10 g	20 g
Portata minima (solo bilance certificate)				40 g	100 g	200 g	400 g
Risoluzione consigliata (min.)				0,5 g	1 g	2 g	5 g
Ripetibilità s (a massimo carico)				0,2 g	0,5 g	1,4 g	1,8 g

Esempio di denominazione del modello
Dimensioni: 240 x 300 mm/6 kg:
BBA256x-6A6-E4

Intervallo di impostaz. dello zero = 2% della portata max
Intervallo temp. nominale = da -10 °C a +40 °C

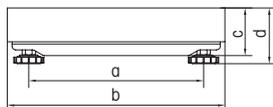
Intervallo di precarico = 18% della portata max.
Intervallo di tara sottrattivo >0 alla portata max

Dimensioni del terminale (mm)

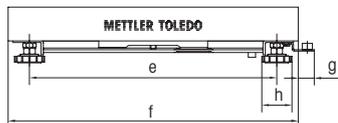


Dimensioni della piattaforma (mm)

Vista anteriore



Vista laterale



Piattaforma		a	b	c	d	e	f	g	h
Dimensioni in mm/in									
PBA426(x)-A...	mm	175	240	59	86	235	300	21	42
	in	6,89	9,45	2,32	3,38	9,25	7,87	0,83	1,65
PBA426(x)-BB...	mm	235	300	76	97	335	400	18	42
	in	9,25	11,81	2,99	3,81	13,18	15,74	0,7	1,65
PBA426(x)-B...	mm	335	400	108,5	123	435	500	18	42
	in	13,18	15,74	4,27	4,84	17,12	19,68	0,7	1,65

www.mt.com/BBA256x

Per ulteriori informazioni

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche

©01/2020 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

Documento n. 30395274

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP[®]

Good Weighing Practice™

