

Bilance da banco per zona Atex



### **Bilancia da banco BBA256x**

Soluzione conveniente

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](http://www.mt.com/BBA256x)

## Design versatile e sicuro

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

La bilancia da banco a sicurezza intrinseca BBA256x è composta da un terminale IND256x con alimentatore incorporato, una piattaforma di pesatura PBA439x e una colonna.

## Lunga durata e pulizia semplice

La piattaforma 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 prolungano la durata operativa della soluzione nel tempo.

ID Input	
ID1	1001
ID2	ABCDEF
ID3	mnopqr

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	T
11-Jul-2018	22:09:11	00000015	0.00
11-Jul-2018	22:09:22	00000016	23.33
11-Jul-2018	22:09:32	00000017	7.22

## Archiviazione automatica dei dati delle transazioni

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

## Risparmio sui costi e configurazione rapida

Grazie alla preconfigurazione, installare sul campo la bilancia BBA256x è un'operazione semplice e rapida. 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.



## Specifiche tecniche

### Configurazioni standard

Modello	Misura piattaforma	Portata massima					Lunghezza cavo di alimentazione	Lunghezza cavo cella di carico
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg		
<b>BBA256x-7QA</b>	228 mm x 228 mm	3 kg	6 kg				5 m	2,5 m
<b>BBA256x-7A</b>	240 mm x 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg			5 m	2,5 m
<b>BBA256x-7QB</b>	305 mm x 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg	5 m	2,5 m
<b>BBA256x-7BB</b>	300 mm x 400 mm				30 kg	60 kg	5 m	2,5 m
<b>BBA256x-7B</b>	400 mm x 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg	2,5 m

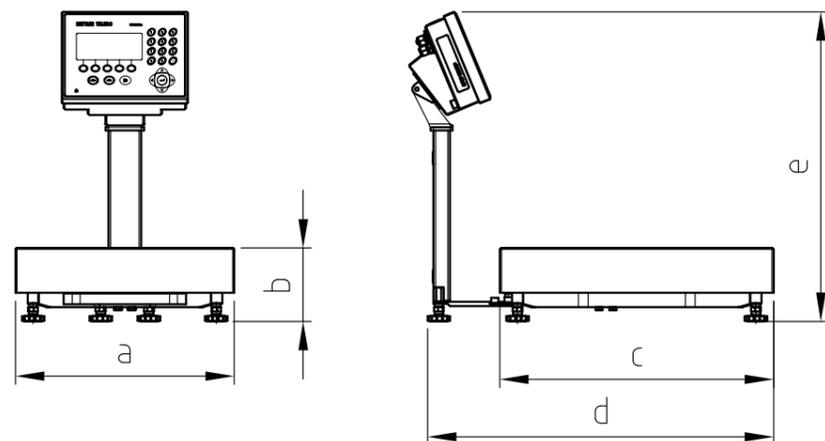
  

Risoluzione certificabile, classe III, Single Range: 1 x 3.000e							
Risoluzione certificabile (e min)	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	
Portata minima	20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1.000 g	

Soglie generali pesi e misure		
Range di precarico	[%]	18% della portata massima
Intervallo di impostazione dello zero	[%]	2% della portata massima
Intervallo di impostazione della tara	[kg]	Sottrattivo da 0 alla portata massima
Intervallo di temperatura	[°C]	Da -10 °C a +40 °C

### Dimensioni



Dimensione		a	bmin	c	d	emin
<b>BBA256x-7QA</b>	mm	228	97,6	228	365	562
<b>BBA256x-7A</b>	mm	240	97,6	300	435	562
<b>BBA256x-7QB</b>	mm	305	108,6	305	440	562
<b>BBA256x-7BB</b>	mm	300	108,6	400	525	562
<b>BBA256x-7B</b>	mm	400	112,1	500	645	892

### Specifiche generali

<b>Approvazione per aree a rischio di esplosione</b>	ATEX Zona 1/21/IECEX Indicatore IND256x: BVS 17 ATEX E 076 X/IECEX BVS 17.0064X II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIIC T60 °C Db Temp. ambiente: da -10 °C a +40 °C Piattaforma (LC SLP84x): FM21ATEX0003X/IECEX FMG 21.0003X II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T80 °C Db -40 °C ≤ Ta ≤ 60 °C T5/T4; -40 °C ≤ Ta ≤ 40 °C T6	
<b>Display</b>	LCD da 240x96 pixel con retroilluminazione bianca, altezza cifre 25 mm	
<b>Risoluzione certificabile</b>	Classe OIML III, 3000e	
<b>Risoluzione consigliata (massima)</b>	15.000d	
<b>Alimentazione</b>	Integrata, da 187 V CA a 250 V CA, 50/60 Hz	
<b>Unità di misura</b>	g, kg [predefinito], lb, t, ton	
<b>Interfaccia dati</b>	Circuito di corrente attiva a sicurezza intrinseca	
<b>Grado di protezione</b>	Indicatore	IP66
	Piattaforma di pesatura	IP68/69K
<b>Materiale</b>	Alloggiamento dell'indicatore	Acciaio inox AISI304
	Telaio della piattaforma	Acciaio inox AISI304
	Colonna e piatto di carico	Acciaio inox AISI304
<b>Cella di carico</b>	In acciaio inox, ermeticamente sigillata	
<b>Applicazioni</b>	Pesatura semplice, controllo prodotti sovrappeso/sottopeso, totalizzazione	
<b>Caratteristiche</b>	Memorizzazione dati, stampa	

### Accessori

N. articolo	Designazione	Descrizione	
30640393	Rulliera, 400 mm x 500 mm, acciaio inox	Per piattaforme di misura B. Far scorrere dal lato corto della piattaforma.	
30676769	Piatto in acciaio inox AISI 316 240 mm x 300 mm	Per piattaforme di misura A.	
30676770	Piatto in acciaio inox AISI 316 300 mm x 400 mm	Per piattaforme di misura BB.	
30676771	Piatto in acciaio inox AISI 316 400 mm x 500 mm	Per piattaforme di misura B.	
30676772	Piatto in acciaio inox AISI 316 228 mm x 228 mm	Per piattaforme di misura QA.	
30676773	Piatto in acciaio inox AISI 316 305 mm x 305 mm	Per piattaforme di misura QB.	

# Scoprite le nostre offerte di assistenza tecnica per ogni esigenza dei vostri strumenti

L'assistenza tecnica METTLER TOLEDO offre risorse per migliorare l'efficienza, le prestazioni e la produttività attraverso pacchetti adatti a esigenze operative specifiche che permettono di ottimizzare la durata dello strumento e proteggere l'investimento compiuto nella soluzione di pesatura.

► [www.mt.com/IND-Service](http://www.mt.com/IND-Service)

## Installazione iniziale professionale



I servizi di installazione comprendono il supporto per le vostre specifiche condizioni di produzione:

- Documentazione IQ/OQ/PQ/MQ professionale
- Taratura iniziale e conferma di idoneità all'uso
- Installazioni per aree a rischio di esplosione

## Estensione della copertura della garanzia



È disponibile una copertura aggiuntiva di due anni che comprende la manutenzione preventiva e le riparazioni, per proteggere l'acquisto dell'indicatore o dell'intero sistema assicurandosi la massima produttività e il controllo totale della spesa.

## Accuratezza garantita nel tempo



Linee guida fornite da esperti (GWP Verification™), comprensive di un programma di test periodici che specifica nel dettaglio i quattro fattori chiave per ottimizzare l'efficienza e garantire la qualità:

- Test da eseguire
- Pesi da usare
- Frequenza delle verifiche
- Tolleranze da applicare

## Manutenzione programmata



I programmi completi di manutenzione preventiva comprendono ispezioni, test di funzionalità e sostituzione proattiva dei componenti usurati.

Le ispezioni consentono di ottenere una valutazione completa delle condizioni attuali dello strumento, accompagnata dalle raccomandazioni degli esperti per la manutenzione.

## Tarare per garantire qualità e conformità alle normative GWP®

L'Accuracy Calibration Certificate (ACC) stabilisce l'incertezza di misura in uso sull'intero intervallo di pesatura. Gli allegati corrispondenti forniscono un'indicazione chiara dell'esito delle verifiche per le specifiche tolleranze applicate, come idoneità all'uso previsto (GWP®) e conformità a OIML R76, HB44 NTEP o ulteriori normative.

[www.mt.com/BBA256x](http://www.mt.com/BBA256x)

Per ulteriori informazioni

### METTLER TOLEDO Group

Divisione industriale

Contatto locale: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Documento soggetto a modifiche tecniche

© 01/2022 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

Documento n. 30395274 D

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

