

Waga stołowa do stref Ex



Waga stołowa BBA256x

Przystępna cena

Łatwa instalacja i obsługa

Konstrukcja iskrobezpieczna



**Waga gotowa do pracy
w środowisku niebezpiecznym**

METTLER TOLEDO

Rozwiązanie gotowe do użycia

Dokładne, bezpieczne ważenie

Ekonomiczna waga BBA256x, przeznaczona do bezpiecznej pracy w środowiskach z wybuchowymi gazami lub pyłami, spełnia wymagania ATEX i IECEx dla stref Ex. Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia dużą odporność i gwarantuje niezawodne działanie w trudnych i wilgotnych warunkach przemysłowych.

► www.mt.com/BBA256x

Wszechstronna, bezpieczna konstrukcja

Dzięki niezawodnej i iskrobezpiecznej technologii waga stołowa BBA256x jest bezpiecznym i wszechstronnym rozwiązaniem do ważenia we wszystkich strefach Ex 1/21. Doskonale nadaje się do licznych zastosowań w branży chemicznej i farmaceutycznej, gdzie wymagana jest trwałość, bezkompromisowa czystość i maksymalna ochrona przed agresywnymi substancjami chemicznymi, drobnymi pyłami oraz zmywaniem.

Iskrobezpieczna waga stołowa BBA256x składa się z terminala IND256x z wbudowanym zasilaczem, platformy wagowej PBA439x oraz kolumny.

Trwała konstrukcja i łatwe czyszczenie

Platforma BBA256x charakteryzuje się elektropolerowaną ramą wykonaną w całości ze stali nierdzewnej, jak również zaawansowanym czujnikiem wagowym ze stali nierdzewnej. Daje to gwarancję jej niezawodnej pracy w wilgotnych i mokrych środowiskach oraz przyczynia się do wydłużenia okresu eksploatacji.

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

Automatycznie zapisywanie danych transakcji

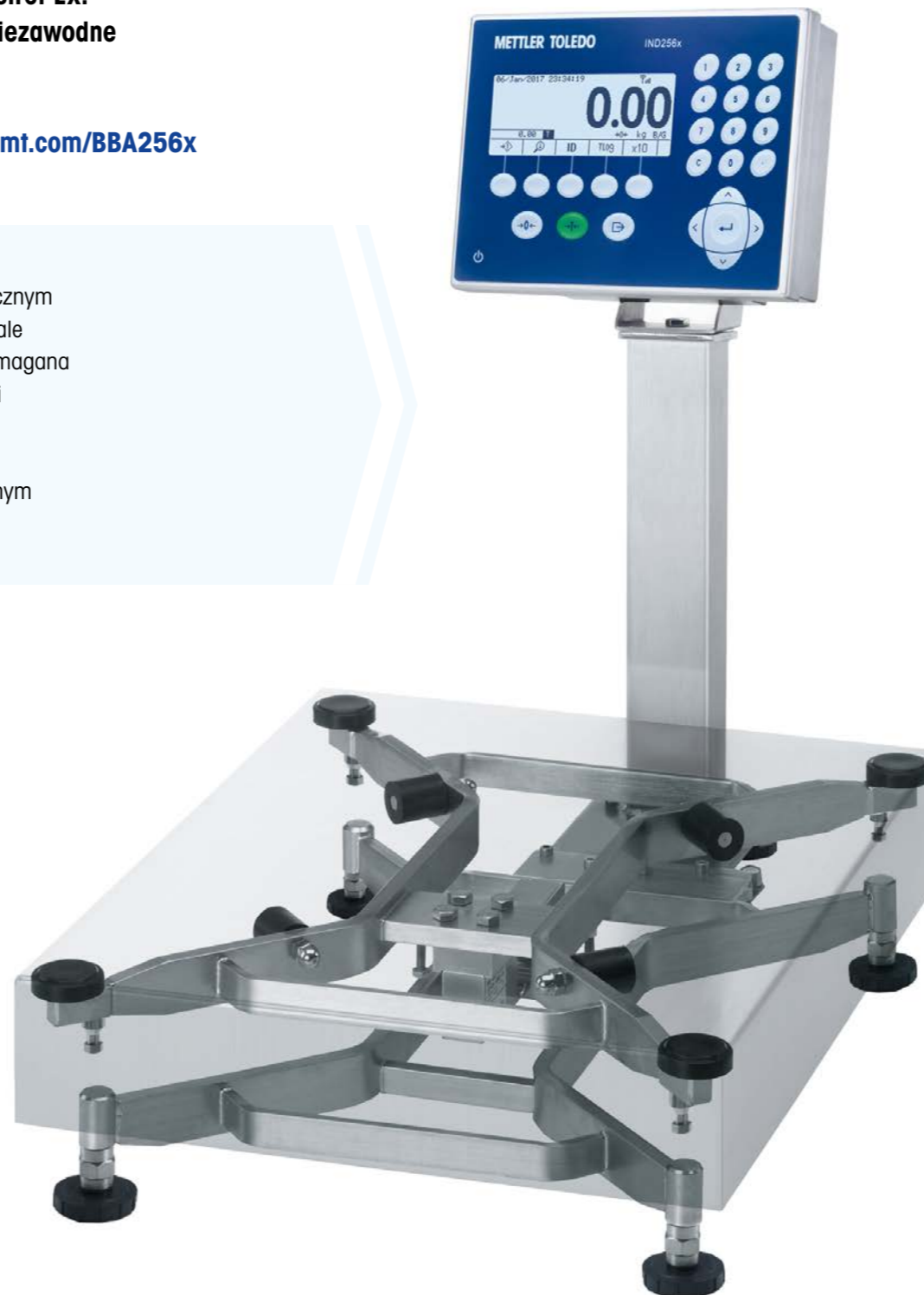
Dziennik transakcji / funkcja alibi z możliwością drukowania etykiet ułatwia śledzenie danych. Taki zakres wglądu w dane ważenia sprzyja wprowadzaniu nowych praktyk produkcyjnych i zmniejsza ryzyko w zastosowaniach związanych ze strefami Ex.

Mniejsze koszty, łatwiejsza konfiguracja

Dzięki konfiguracji fabrycznej można łatwo i szybko zainstalować wagę BBA256x. Dostępność w formie pakietu oraz wbudowany zasilacz przyczyniają się do obniżenia kosztów instalacji, oszczędności czasu i szybszego uruchomienia rozwiązania.

Przystępna cena

BBA256x to jakość METTLER TOLEDO w ekonomicznym pakiecie, a zarazem rozwiązanie wspierające szeroki wachlarz zastosowań w strefach Ex i trudnych warunkach.

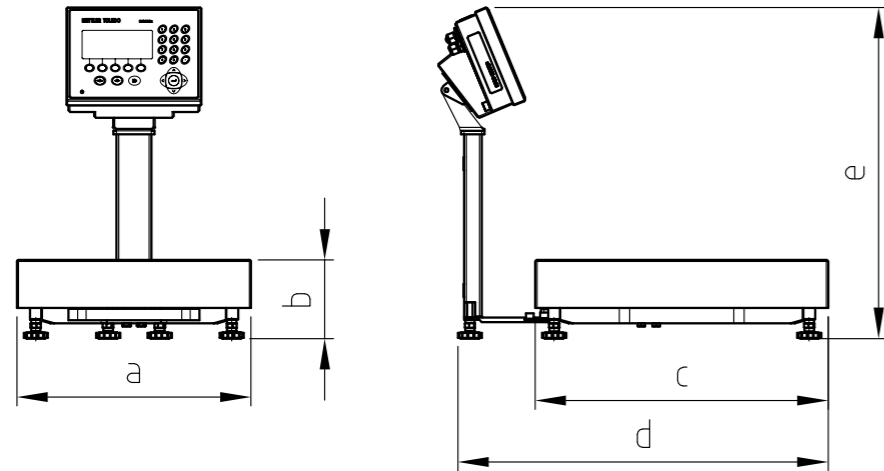


Dane techniczne

Konfiguracje standardowe

Model	Wymiary platformy	Maksimum Nośność					Długość kabla zasilającego	Długość kabla czujnika wagowego
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg		
BBA256x-7QA	228 x 228 mm	3 kg	6 kg				5 m	2,5 m
BBA256x-7A	240 x 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg			5 m	2,5 m
BBA256x-7QB	305 x 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg	5 m	2,5 m
BBA256x-7BB	300 x 400 mm				30 kg	60 kg	5 m	2,5 m
BBA256x-7B	400 x 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg	2,5 m
Dopuszczalna rozdzielczość, klasa III, jednozakresowa – 1 x 3000e								
Dopuszczalna dokładność odczytu (e min)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	
Minimalna nośność		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1000 g	
Ogólne progi dotyczące wag i miar								
Zakres obciążenia wstępnego	[%]	18% maksymalnej nośności						
Zakres zerowania	[%]	2% maksymalnej nośności						
Zakres tarowania	[kg]	Należy odjąć od 0 do maksymalnej nośności						
Zakres temperatur	[°C]	Od -10°C do +40°C						

Wymiary



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

Ogólne dane techniczne

Dopuszczenie do użytkowania w strefach Ex	ATEX strefa 1/21 / IECEx Wyświetlacz 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 Ta: od -10°C do +40°C Platforma (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	
Wyświetlacz	LCD z białym podświetleniem o rozd. 240 x 96 pikseli, wysokość cyfr 25 mm	
Dopuszczalna rozdzielczość	Klasa OIML III, 3000e	
Zalecana rozdzielczość (maks.)	15 000d	
Zasilacz	Wbudowany, 187 V AC do 250 V AC, 50/60 Hz	
Jednostki miary	g, kg [domyślnie], funty (lb), t, tony	
Interfejsy komunikacyjne	Iskrobezpieczna aktywna pętla prądowa	
Stopień ochrony	Wskaźnik	IP66
	Platforma wagowa	IP68/69k
Materiał	Obudowa wyświetlacza	Stal nierdzewna AISI304
	Rama platformy	Stal nierdzewna AISI304
	Płyta obciążnikowa i kolumna	Stal nierdzewna AISI304
Czujnik wagowy	Hermetyczne zamknięcie, stal nierdzewna	
Zastosowania	Proste ważenie, ważenie kontrolne plus/minus, sumowanie	
Funkcje	Przechowywanie danych, drukowanie	

Akcesoria

Nr artykułu	Oznaczenie	Opis	
30640393	Przenośnik rolkowy ze stali nierdzewnej 400 x 500 mm	Pasuje do platformy w rozmiarze B. Rolki na krótszym boku platformy	
30676769	Szala ze stali nierdzewnej AISI316 240 x 300 mm	Pasuje do platformy w rozmiarze A	
30676770	Szala ze stali nierdzewnej AISI316 300 x 400 mm	Pasuje do platformy w rozmiarze BB	
30676771	Szala ze stali nierdzewnej AISI316 400 x 500 mm	Pasuje do platformy w rozmiarze B	
30676772	Szala ze stali nierdzewnej AISI316 228 x 228 mm	Pasuje do platformy w rozmiarze QA	
30676773	Szala ze stali nierdzewnej AISI316 305 x 305 mm	Pasuje do platformy w rozmiarze QB	

Poznaj nasze rozwiązania serwisowe

Ściśle dostosowane do wymagań sprzętu

Serwis METTLER TOLEDO dostarcza zasoby, które zwiększają efektywność, wydajność i produktywność, oferując pakiety serwisowe dostosowane do potrzeb operacyjnych, maksymalizujące okres eksploatacji urządzeń i chroniące inwestycje w rozwiązania wagowe.

► www.mt.com/IND-Service

Profesjonalna instalacja



Usługi instalacji obejmują wsparcie w zakresie wyjątkowych sytuacji produkcyjnych:

- Profesjonalna dokumentacja IQ/OQ/PQ/MQ
- Wstępne wzorcowanie i potwierdzenie przydatności do określonego celu
- Instalacje w strefach Ex

Rozszerzenie zakresu gwarancji



Dodaj dwa lata konserwacji zapobiegawczej i napraw, aby chronić zakupiony terminal wagowy lub cały system oraz osiągnąć maksymalną produktywność i kontrolę nad budżetem.

Utrzymanie stałej dokładności



Uzyskaj profesjonalne wytyczne (GWP® Verification™), w tym plan rutynowych testów obejmujący cztery główne czynniki, dzięki którym można zmaksymalizować wydajność i zapewnić jakość.

- Testy do przeprowadzenia
- Wzorce masy do użycia
- Częstotliwość testów
- Tolerancje do zastosowania

Plan konserwacji



Pełne plany konserwacji zapobiegawczej obejmują kontrolę, testy funkcjonalne i proaktywną wymianę zużytych części.

Kontrole kondycji obejmują pełną ocenę aktualnego stanu wraz z profesjonalnymi zaleceniami konserwacyjnymi.

Przeprowadzaj wzorcowanie, aby zapewnić jakość i zgodność z przepisami

GWP®

Certyfikat Accuracy Calibration Certificate (ACC) określa niepewność pomiaru w całym zakresie ważenia. Odpowiednie załączniki zawierają oświadczenie o zgodności/ niezgodności ze stosowanymi tolerancjami, takimi jak przydatność do określonego celu (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 i inne regulacje.

www.mt.com/BBA256x

Więcej informacji

METTLER TOLEDO Group

Dział Przemysłowy
Kontakt lokalny: www.mt.com/contacts

Dane techniczne mogą ulec zmianie.

© 01/2022 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone

Dokument nr 30540250 D

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

