

Tischwaage für Ex-Bereiche



BBA256x-Tischwaage

Wirtschaftliche Lösung

Einfache Installation und
Bedienung

Eigensichere Technologie



Sofort einsetzbare Waagenlösung
Für Ihren Ex-Bereich

METTLER TOLEDO

Sofort einsatzbereite Lösung Für sicheres, genaues Wägen

Die wirtschaftliche BBA256x-Waage wurde für den sicheren Betrieb in Umgebungen mit explosiven Gasen oder Stäuben entwickelt und erfüllt die ATEX- und IECEx-Zulassungen. Die vollständig aus Edelstahl gefertigte Waage ist für zuverlässige Leistung in den meisten rauen und nassen Industrieumgebungen ausgelegt.

► www.mt.com/BBA256x

Vielseitiges und sicheres Design

Die Tischwaage BBA256x ist mit ihrer zuverlässigen eigensicheren Technologie eine sichere und vielseitige Wägelösung für jede in Zone 1/21 eingestufte Umgebung. Sie eignet sich perfekt für viele chemische und pharmazeutische Anwendungen, die Haltbarkeit, einwandfreie Sauberkeit und maximalen Schutz vor den Auswirkungen von aggressiven Chemikalien, Feinstaub und Reinigungsmitteln benötigen.

Die eigensichere BBA256x-Tischwaage besteht aus einem IND256x-Terminal mit eingebautem Netzteil, einer PBA439x-Wägeplattform und einem Stativ.

Robust und einfach zu reinigen

Die BBA256x-Plattform zeichnet sich durch einen elektropolierten, vollständig aus Edelstahl gefertigten Rahmen sowie eine moderne Edelstahl-Wägezelle aus. Damit wird sichergestellt, dass die Waage auch in nassen und feuchten Umgebungen zuverlässig arbeitet und ihre Lebensdauer verlängert wird.



ID Input	
ID1	1001
ID2	ABCDEF
ID3	mnopqr

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	N
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

Transaktionsdaten automatisch speichern

Das Transaktionsprotokoll bzw. die Alibifunktion im Etikettendruck verbessert die Rückverfolgbarkeit der Daten. Diese Transparenz der Wägedaten ist ein wichtiger Faktor für die nächste Generation von Fertigungsverfahren und reduziert potenzielle Risiken bei Anwendungen in gefährlichen Umgebungen.

Kosteneinsparungen, weniger Installationsaufwand

Die Vorkonfiguration der BBA256x-Waage macht die Installation vor Ort einfach und schnell. Die kombinierte Methode und die interne Stromversorgung reduzieren die Installationskosten, sparen Zeit und ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme.

Wirtschaftliche Lösung

Die BBA256x-Waage bietet die von METTLER TOLEDO bekannte Qualität in einem kostengünstigen Paket und unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen in gefährlichen und rauen Umgebungen.

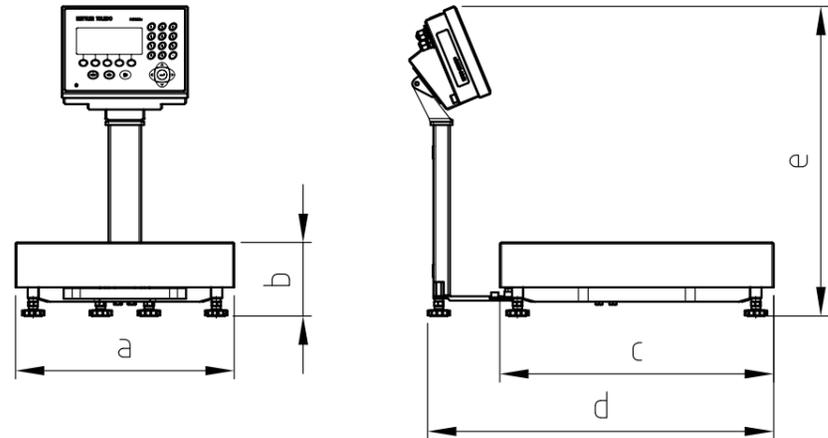


Technische Daten

Standardkonfigurationen

Modell	Plattformgrösse	Maximale Kapazität					Netzkabellänge	Wägezellenkabel-länge	
		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	5 m	2,5 m
Eichfähige Auflösung Klasse III, Einbereich – 1 x 3 000e									
Eichfähige Ablesbarkeit (e min)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g		
Mindestlast		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 000 g		
Gewicht und Masse – allgemeine Schwellenwerte									
Vorlastbereich	[%]	18 % der Höchstlast							
Nullsetzbereich	[%]	2 % der Höchstlast							
Tarierbereich	[kg]	Subtrahieren von 0 bis zur Höchstlast							
Temperaturbereich	[°C]	-10 °C bis +40 °C							

Abmessungen



Abmessungen		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

Allgemeine technische Daten

Zulassung für Gefahrenbereiche	ATEX/IECEx Zone 1/21 IND256x-Indikator: 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: -10 °C bis +40 °C Plattform (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	
Anzeige	Weisses hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, 240 x 96 Pixel, Zifferngrösse 25 mm	
Eichfähige Auflösung	OIML Class III, 3 000e	
Empfohlene Auflösung (max.)	15 000d	
Stromversorgung	Eingebaut, 187 – 250 VAC, 50/60 Hz	
Masseinheiten	g, kg [Standard], lb, t, ton	
Datenschnittstelle	Eigensichere aktive Stromschleife	
Schutzart	Indikator	IP66
	Wägeplattform	IP68/69k
Material	Indikatorgehäuse	Edelstahl AISI304
	Plattformrahmen	Edelstahl AISI304
	Lastplatte und Stativ	Edelstahl AISI304
Wägezelle	Hermetisch abgedichtet, Edelstahl	
Anwendungen	Einfaches Wägen, Plus-/Minus-Kontrollwägen, Summieren	
Eigenschaften	Datenspeicherung, Ausdruck von Daten	

Zubehör

Artikelnr.	Bezeichnung	Beschreibung	
30640393	Rollenbahn 400 x 500 mm, Edelstahl	Geeignet für Plattformen Grösse B. Rollen zur Breitseite der Plattform	
30676769	Wägeplatte aus Edelstahl AISI 316, 240 x 300 mm	Geeignet für Plattformen Grösse A	
30676770	Wägeplatte aus Edelstahl AISI 316, 300 x 400 mm	Geeignet für Plattformen Grösse BB	
30676771	Wägeplatte aus Edelstahl AISI 316, 400 x 500 mm	Geeignet für Plattformen Grösse B	
30676772	Wägeplatte aus Edelstahl AISI 316, 228 x 228 mm	Geeignet für Plattformen Grösse QA	
30676773	Wägeplatte aus Edelstahl AISI 316, 305 x 305 mm	Geeignet für Plattformen Grösse QB	

Erfahren Sie mehr über unsere Services

Massgeschneidert für Ihre Anforderungen

METTLER TOLEDO Service liefert Ressourcen zur Verbesserung Ihrer Effizienz, Leistung und Produktivität in Form von Servicepaketen, die Ihren betrieblichen Anforderungen entsprechen, die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung maximieren und Ihre Investition in die Wägelösung schützen.

► www.mt.com/IND-Service

Professionelle Installation



Die Installationservices unterstützen Sie in Ihrer einzigartigen Produktionssituation:

- Professionelle IQ/OQ/PQ/MQ-Dokumentation
- Erstkalibrierung und Bestätigung der Geräteeignung
- Installationen in Ex-Bereichen

Erweiterte Gewährleistung



Fügen Sie zwei Jahre vorbeugende Wartung und Reparatur für den Schutz Ihrer Investition in eine Anzeige oder ein vollständiges System sowie für maximale Produktivität und Budgetkontrolle hinzu.

Erhalten Sie langfristig die Genauigkeit aufrecht



Erhalten Sie professionelle Anleitung, (GWP Verification™) einschliesslich eines Routineprüfungsplans, der vier Schlüsselfaktoren zur Maximierung Ihrer Effizienz und Sicherstellung der Qualität festlegt:

- Durchzuführende Tests
- Einzusetzende Gewichte
- Prüfhäufigkeit
- Anzuwendende Toleranzen

Geplante Wartung



Vollständige vorbeugende Wartungspläne decken Inspektion, Funktionsprüfung und proaktiven Austausch von Verschleissteilen ab.

Gesundheits-Checks enthalten eine vollständige Beurteilung des aktuellen Gerätezustands mit professionellen Wartungsempfehlungen.

Kalibrieren für Qualität und Konformität

GWP®

Das professionelle Accuracy Calibration Certificate (ACC) bestimmt die Messunsicherheit im Gebrauch über den gesamten Wägebereich. Die entsprechenden Anhänge geben für spezifische angelegte Toleranzen eindeutige Pass-/Fail-Ergebnisse an, darunter Eignung (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 und weitere Auflagen.

www.mt.com/BBA256x

Weitere Informationen unter

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten

©01/2022 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten

Dokumentnr. 30395272 D

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

