

Tischwaage für Ex-Bereiche



BBA256x-Tischwaage

Wirtschaftliche Lösung

Einfache 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 sicheres Design

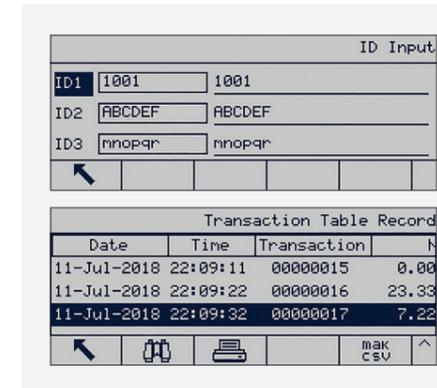
Die Tischwaage BBA256x ist mit ihrer zuverlässigen eigensicheren Technologie eine sichere und vielseitige Wägelösung für jede in Zone 1/21 eingestufte Umgebung. Sie eignet sich perfekt für viele chemische und pharmazeutische Anwendungen, die Haltbarkeit, einwandfreie Sauberkeit und maximalen Schutz vor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

Die eigensichere BBA256x-Tischwaage besteht aus einem IND256x-Terminal mit eingebautem Netzteil, einer PBA426x-Wägeplattform und einem Stativ.



Technische Daten

Zulassung für Gefahrenbereiche	ATEX Zone 1/21 / IECEx BVS 17 ATEX E 076 X / IECEx BVS 17.0064X Terminal: 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): II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T125°C Db IP67
Anzeige	240x96 Pixel, weißes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Ziffern mit einer Größe von 25 mm
Eichfähige Auflösung	OIML Class III, 3000e
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 (Eindringenschutz)	IP66
Material	Terminal, Plattform, Stativ: Edelstahl AISI304
Wägezelle	Edelstahl, vergossen
Anwendungsbereiche	Einfaches Wägen, Plus-/Minus-Kontrollwägen, Summieren
Leistungsmerkmale	Datenspeicherung



Übertragungsdaten 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.

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 nasser und feuchter Umgebung zuverlässig arbeitet und Ihre Lebensdauer verlängert wird.



BBA256x-Standardkonfigurationen

Modell	Plattformgrösse	Kabellänge	Stativhöhen	Höchstlast			
				6 kg	15 kg	30 kg	60 kg
BBA256x-6A	240 x 300 mm	5 m	330 mm	6 kg	15 kg		
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
Eichfähige Auflösung				1x3000e			
Eichfähige Ablesbarkeit				2 g	5 g	10 g	20 g
Mindestlast (nur eichfähige Waagen)				40 g	100 g	200 g	400 g
Empfohlene Ablesbarkeit (min.)				0,5 g	1g	2 g	5 g
Wiederholbarkeit (bei max. Last)				0,2 g	0,5 g	1,4 g	1,8 g

Modellvariante:

Grösse 240 x 300 [mm] / 6 kg:
BBA256x-6A6-E4

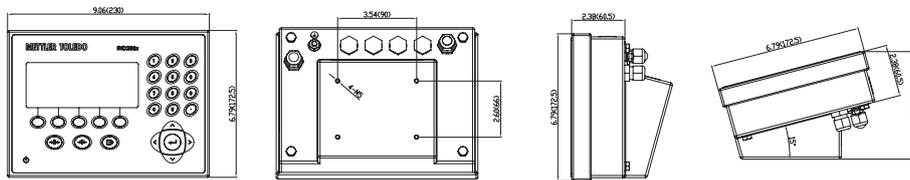
Nullsetzbereich = 2 % der Höchstlast

Nenntemperaturbereich = -10 °C bis +40°C

Geringste Masse = 18 % der maximalen Kapazität

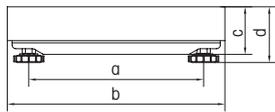
Subtraktiver Tarobereich >0 bis maximale Kapazität

Terminalabmessungen (mm)

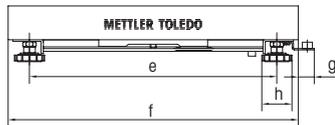


Plattformabmessungen (mm)

Vorderansicht



Seitenansicht



Plattform		a	b	c	d	e	f	g	h
PBA426(x)-A...	mm	175	240	59	86	235	300	21	42
	Zoll	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
	Zoll	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
	Zoll	13,18	15,74	4,27	4,84	17,12	19,68	0,7	1,65

www.mt.com/BBA256x

Weitere Informationen

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts



Technische Änderungen vorbehalten

©01/2020 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten

Dokumentnr. 30395272

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™