

방폭 지역 벤치 스케일



BBA256x 벤치 스케일
경제적인 가격의 솔루션
손쉬운 설치 및 운영
본질 안전 기술



즉시 사용 가능한 저울 솔루션
방폭 환경에 적합

METTLER TOLEDO

즉시 사용 가능한 솔루션 안전하고 정확한 계량에 적합

폭발성 가스나 먼지가 있는 환경에서 안전하게 작동하도록 설계된, 경제적인 BBA256x는 ATEX 및 IECEx 방폭 지역 승인 기준을 충족합니다. 전면 스테인리스 스틸 설계로 대부분의 열악하고 습한 산업 환경에서 신뢰할 수 있는 성능을 제공합니다.

www.mt.com/BBA256x

다기능 안전 설계

신뢰할 수 있는 본질 안전 기술이 적용된 BBA256x 벤치 저울은 모든 Zone 1/21 환경에서 사용할 수 있는 안전한 다기능 계량 솔루션입니다. 이 저울은 내구성이 뛰어나야 하고, 최고의 청결도를 유지해야 하며, 유해한 화학물질, 미세 먼지 및 세척의 영향으로부터 최대한 보호해야 하는 수많은 화학 및 제약 Application에 매우 적합합니다.

BBA256x 본질 안전 벤치 스케일은 내장형 전원 공급 장치를 탑재한 IND256x 터미널, PBA439x 저울과 컬럼으로 구성되어 있습니다.

높은 내구성과 손쉬운 세척

BBA256x 플랫폼의 특징은 전체 전기 연마 처리된 스테인리스 스틸 설계와 고급 스테인리스 스틸 로드셀입니다. 이는 저울이 습한 환경에서도 신뢰할 수 있는 작동 성능을 보이며 서비스 수명 또한 연장되도록 보장합니다.

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

트랜잭션 데이터 자동 저장

라벨 인쇄 내의 트랜잭션 로그/Alibi 기능으로 데이터 추적성이 강화됩니다. 이를 통해 계량 데이터를 쉽게 확인할 수 있어 차세대 제조 관행을 지원하고 방폭 환경 Application에서의 잠재적인 위험성을 줄입니다.

비용 절감, 간편한 설정

BBA256x 저울은 사전 구성되어 있으므로 현장 설치가 쉽고 빠릅니다. 번들 접근 방식과 내부 전원 공급 장치로 설치 비용을 절감하고, 설치 시간을 절약하며 빠르게 저울 사용을 시작할 수 있습니다.

경제적인 가격의 솔루션

BBA256x는 경제적인 패키지로 메틀러 토레도다운 품질을 제공하면서도 방폭 환경 및 열악한 환경에서의 광범위한 Application을 지원합니다.

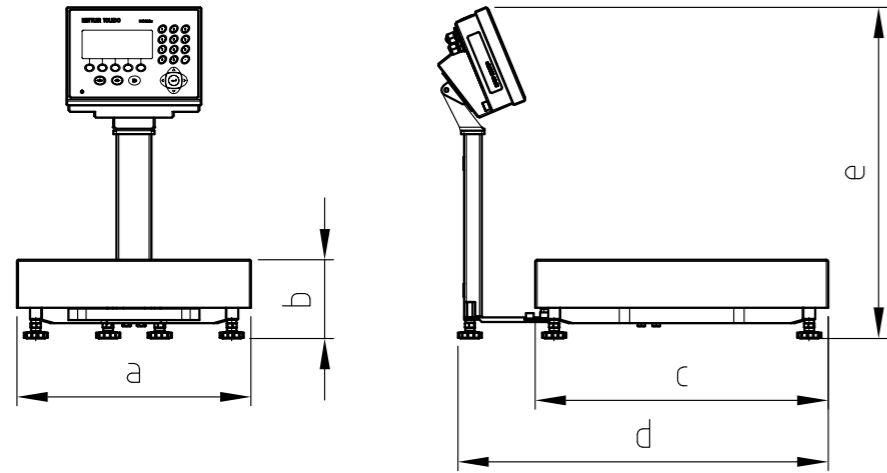


기술 사양

표준 구성

모델	플랫폼 크기	최대 용량					전원 코드 길이	로드셀 케이블 길이	
		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
승인 가능한 분해능 Class III 단일 범위 - 1 x 3,000e									
승인 가능한 해독도(e 최소)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g		
최소 용량		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1,000 g		
중량 및 측정 일반 임계값									
예하중 범위	[%]	최대 용량의 18%							
영점 설정 범위	[%]	최대 용량의 2%							
용기 중량 범위	[kg]	0에서 최대 용량 차감							
온도 범위	[°C]	-10°C...+40°C							

치수



치수		a	b 최소	c	d	e 최소
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

일반 규격

방폭 지역 승인	ATEX Zone 1/21/IECEX 인디케이터 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: -10°C...+40°C 플랫폼(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	
디스플레이	240x96 픽셀 흰색 백라이트 LCD, 25 mm의 대형 폰트	
승인 가능한 분해능	OIML Class III, 3000e	
권장 분해능(최대)	15'000 d	
전원공급장치	내장형, 187 VAC - 250 VAC, 50/60 Hz	
측정 단위	g, kg[기본], lb, t, ton	
데이터 인터페이스	본질 안전 능동 전류 루프	
방수방진	인디케이터	IP66
	저울	IP68/69k
재질	인디케이터 하우징	스테인리스 스틸 AISI304
	플랫폼 프레임	스테인리스 스틸 AISI304
	로드 플레이트 및 컬럼	스테인리스 스틸 AISI304
로드셀	완전 밀폐된 스테인리스 스틸	
Application	직접 계량, 초과/미달 중량선별, 총계 계산	
특징	데이터 저장, 인쇄	

액세서리

(품목)	명칭	설명	
30640393	롤러 트랙 400 × 500 mm 스테인리스 스틸	B 크기 저울에 적합. 저울의 단측면에 대한 롤	
30676769	AISI 316 스테인리스 스틸 계량 판 240 × 300 mm	A 크기 저울에 적합	
30676770	AISI 316 스테인리스 스틸 계량 판 300 × 400 mm	BB 크기 저울에 적합	
30676771	AISI 316 스테인리스 스틸 계량 판 400 × 500 mm	B 크기 저울에 적합	
30676772	AISI 316 스테인리스 스틸 계량 판 228 × 228 mm	QA 크기 저울에 적합	
30676773	AISI 316 스테인리스 스틸 계량 판 305 × 305 mm	QB 크기 저울에 적합	

서비스 솔루션 자세히 알아보기

귀하의 장비 요구 사항에 맞도록 조정

메틀러 토레도 서비스는 귀하의 작업 요구사항에 부합하고, 장비 수명을 극대화하고, 귀하의 계량 솔루션 투자를 보호하는 서비스 패키지를 제공함으로써 귀하의 효율성, 성능 및 생산성을 강화하기 위한 자원을 제공합니다.

▶ www.mt.com/IND-Service

전문가의 설치로 시작



설치 서비스에는 다음과 같이 귀하의 특수한 생산 환경에 대한 지원이 포함됩니다.

- 전문 IQ/OQ/PQ/MQ 문서화
- 초기 교정(Calibration) 및 목적 적합성 상태 확인
- 방폭 지역 설치

보증서 연장



귀하의 인디케이터 또는 전체 시스템 구매를 보호하고 최대 생산성 및 예산 관리를 달성할 수 있도록 2년간의 예방적 유지보수 및 수리 보장을 추가하십시오.

시간 경과에 따른 정확도 유지



귀하의 효율성을 극대화하고 품질을 보장할 수 있는 다음과 같은 네 개의 주요 요소가 명시된 일상 시험 계획을 포함하는 전문 지침(GWP 검증™)을 수령하십시오.

- 수행할 시험
- 사용할 중량
- 시험 빈도
- 적용할 허용 오차

유지보수 일정



전체 예방적 유지보수 계획은 검사, 기능 시험 및 마모된 부품의 선행 교체를 제공합니다.

상태 검사는 전문가의 유지보수 권장사항을 통해 현재 상태에 대한 통합 평가를 제공합니다.

품질 및 규정 준수를 위한 교정

GWP®

전문 정확도 교정(Calibration) 성적서(ACC)는 전체 계량 범위에 걸쳐 사용 중인 측정 불확도를 결정합니다. 이에 상응하는 부록은 목적 적합성(GWP□), OIML R76, NTEP HB44 또는 추가 규정 등 적용된 특정 허용 오차에 대한 명확한 합격/불합격 정보를 제공합니다.

www.mt.com/BBA256x

더 많은 정보 확인하기

METTLER TOLEDO Group

산업 부서
현지 연락처: www.mt.com/contacts

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 01/2022 METTLER TOLEDO. 모든 권리는 본사가 소유합니다
문서 번호 30540252 D
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®
Good Weighing Practice™

