

Excellence Waagen für Ex-Zone 2

Genau

Zuverlässig

Effizient



Höchste Sicherheit und Genauigkeit

in Gefahrenbereichen



Sicheres und effizientes Wägen in Gefahrenbereichen

Für industrielle Anwendungen wie beispielsweise die Gasabfüllung bietet METTLER TOLEDO sichere Wägelösungen: Excellence XS Waagen für die ATEX Zone 2 garantieren höchste Benutzersicherheit in Gefahrenbereichen. Die modularen Waagen und Komparatoren mit Kapazitäten von 200 g bis 150 kg zeichnen sich durch eine unerreicht hohe Genauigkeit aus.



Gefahrenbereich: ATEX II 3G EEx nl IIC T5 (Gas)

Hohe Genauigkeit



Die XS204SX besticht durch die hohe Leistung einer Analysenwaage. Diese besonders kompakte Waage für die Ex-Zone 2 bietet einen einfachen Zugang zum Wägeraum. Die Windschutztüren lassen sich platzsparend und sicher ineinander verschieben.

Sichere Industriearbeitsplätze



Die robusten schmutzabweisenden Plattformen bieten Überlastschutz und bewähren sich gerade in anspruchsvollem industriellen Umfeld. Die Einzelplattformen sind in verschiedenen Grössen erhältlich.

Erste Wahl für die Gasabfüllung



Die Komparatoren für die Ex-Zone 2 erfüllen die anspruchsvollen Anforderungen an die Wägetechnik in Gefahrenbereichen. Sie verfügen über die höchste Genauigkeit im Wägebereich von 2300 g bis 150 kg.





Bedienerfreundlicher Touchscreen

Die Bedienung ist dank des benutzerfreundlichen Touchscreens und der grafischen Benutzeroberfläche sicher und einfach.

Automatische Datenverarbeitung

LabX Software unterstützt berührungslose Wägeanwendungen in Gefahrenbereichen. Dank der automatischen Gewichtsermittlung und Datenverarbeitung werden die Ergebnisse sicher gespeichert und an einen Drucker gesendet.



ATEX Zone 2

Vorgesehen für den Einsatz in Gefahrenbereichen der Zone 2 (Kategorie 3G).





Mono

Chemikalienbeständig

Aus solidem Metall, für den reibungslosen täglichen Betrieb.



FACT Advanced

Vollautomatische interne Justierung.



GxP-konforme Dokumentation

Lückenlose Dokumentation, vollständige Rückverfolgbarkeit.



Konnektivität

RS232C eingebaut, Steckplatz für zweite Schnittstelle (4 Optionen verfügbar, einschl. Bluetooth und Ethernet).

Excellence Waagen für Ex-Zone 2

XS204SX

X204SX

220 g;

0.1 mg;

0,1 mg;

0,2 mg

1 mg (200 g)

XS603SX

X603SX

610 g;

1 mg;

2 mg

0,9 mg;

4,5 mg (600 g)



Technische Daten Autonome Wägeplattform

Höchstlast: Feinbereich

Ablesbarkeit: Feinbereich

Linearitätsabweichung

Typische Werte

Wiederholbarkeit; Feinbereich 1) 2)

Empfindlichkeitsabweichung (Prüfgewicht)







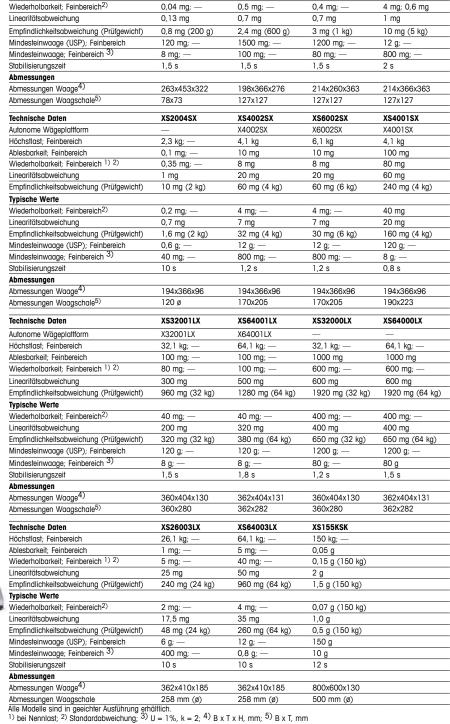












www.mt.com/XS-Ex





Mettler Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies CH-8606 Greifensee, Schweiz Tel.: +41 44 944 22 11

Technische Änderungen vorbehalten © 08/2011 Mettler-Toledo AG Gedruckt in der Schweiz 11795666 Global MarCom Greifensee



XS5003SXDR

X5003SXDR

20 mg (5 kg)

5.1 kg:

10 mg;

6 mg;

6 mg

XS1003SX

X1003SX

1010 g;

0,8 mg;

5 mg (1 kg)

1 mg;

2 mg

Die globale Wägerichtlinie GWP® reduziert die mit Wägeprozessen verbundenen Risiken und hilft:

- bei der Auswahl der geeigneten Waage
- bei der Kostenreduktion durch Optimierung des Testaufwands
- beim Einhalten der gängigen regulatorischen Anforderungen