



GEX_S

"GEX-FZ-1G": Hochpräzise Laborwaage für ATEX-Zonen 0



Hochpräzise Laborwaage für
explosionsgefährdete Bereiche. Schutzgrad II 1G
Ex ia II B T4 Ga für Gas.
CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

WÄGEBEREICH (g): 620, 6200, 15000.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

- Wasserdichte Tastatur mit 27 numerischen und funktionellen Tasten.
- LCD-Anzeige mit 9 Ziffern 25 mm.
- IP65-Edelstahlgehäuse.
- Abmessungen 294 x 352 x 570 mm.
- Wägesensor mit Schwingsaitentechnik.
- Edelstahlplatte, Abmessungen:
 - GEX-FZ620-1G, Ø 140 mm;
 - GEX-FZ6200-1G und GEX-FZ15000-1G, 190×190 mm;
- 100 - 240VAC Stromversorgung im sicheren Bereich, mit seriellem RS232-Anschluss.
- Kabel zwischen Stromversorgung und Gewichtsanzeige von 5m.
- Kabel zwischen Plattform und Gewichtsanzeige von 1m.
- 2,5m Stromkabel.
- Arbeitstemperatur +5°C...+40°C (Display und Plattform), 0°C...+40°C (Netzteil), nicht kondensierende relative Feuchtigkeit 85%.
- Zugelassene Version CE-M II für den legalen Gebrauch mit Dritten.

NUTZBARE FUNKTIONEN

- Nullstellung;
- Halbautomatische Tara;
- Voreingestellte Tara;
- Toleranzprüfung;
- Totalisierung beim Be- und Entladen;
- Es können bis zu 100 Tara gespeichert werden;
- Balkendiagrammanzeige im Verhältnis zum Wägebereich;
- 6 konfigurierbare serielle Kommunikationsprotokolle, die die Zeichenfolge kontinuierlich, bei Stabilität, auf Anforderung oder auf Tastendruck senden;
- 5 wählbare Wägefilter;
- Null-Verfolgung.

WIEGEVERFAHREN

- Wiegen in Gramm;
- Prozentuales Wiegen nach Dosierung von Formeln und Rezepten;
- Angepasster Koeffizient für Flüssigkeitsgewicht und Grammatür.

HAUPTZERTIFIZIERUNGEN

- II 1G Ex ia II B T4 Ga
- OIML R76

Handbuch und EU-ATEX-Konformitätserklärung in englischer Sprache verfügbar.

Sicherheitshinweise sind in Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch erhältlich.

BEISPIEL 1



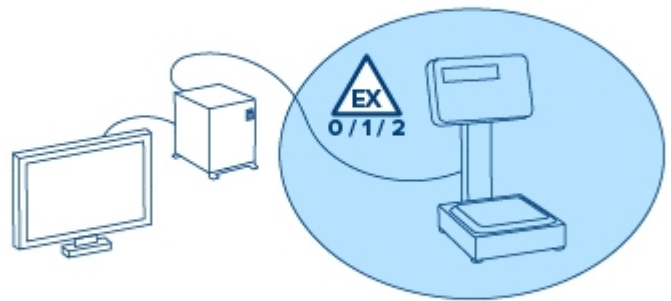
BEISPIEL 2



BEISPIEL 3




BEISPIEL 4



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	 (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
GEX-FZ620-1G	II	Ø 140	620	0.001	0.01	0.002	0.001
GEX-FZ6200-1G	II	190 x 190	6200	0.01	0.1	0.02	0.01
GEX-FZ15000-1G	II	190 x 190	15000	0.1	1	0.2	0.1



AS-WÄGETECHNIK GMBH

GUTENBERGSTRASSE 25 - 85748 - GARCHING - GERMANY

Tel. 0049-89-36813980

Fax. 0049-89-368139820

E-mail info@as-waegetechnik.de

Web www.as-waegetechnik.de