

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



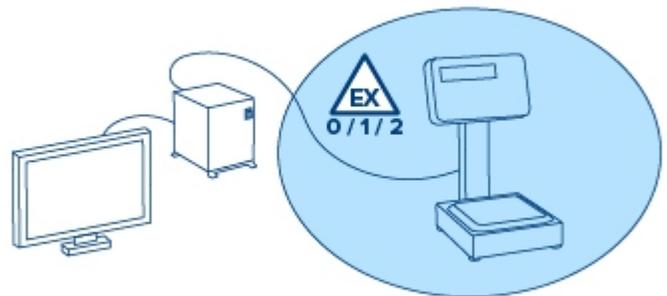
BEISPIEL 2



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



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE