

GEX_XL

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



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

WÄGEBEREICH (kg): 300.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

- Wasserdichte numerische und funktionelle Tastatur mit 27 Tasten.
- LCD-Anzeige mit 9 Ziffern von 25 mm.
- IP65-Edelstahlgehäuse.
- Abmessungen 800 x 600 x 142 mm.
- Wägesensor mit Schwingsaitentechnik.
- Platte aus Edelstahl, 800 x 600 mm.
- Stromversorgung von 100 - 240VAC im sicheren Bereich, mit seriellem RS232-Port.
- Kabel zwischen Stromversorgung und Gewichtsanzeige von 5m.
- Kabel zwischen Plattform und Gewichtsanzeige von 5m.
- 2,5 m 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.

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 Anfrage 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



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	M (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
GEX-FZ300K-1G	II	800 x 600	300	1	10	5	8



www.diniargeo.com

“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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.