DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

GEX_S

"GEX-FZ-1G": Hochpräzise Laborwaage, ATEX/IECEx-zertifiziert für Zone 0



Hochpräzise Laborwaage, ATEX/IECEx-zertifiziert für Zone 0. Schutzgrad Ex II 1G Ex ia II B T4 Ga für Gas.
CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

WÄGEBEREICH (g): 620, 6200, 15000.

In Zusammenarbeit mit:

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029

Die ideale Lösung
für fortschrittliche industrielle Anwendungen

HAUPTDATEN

- Wasserdichte Tastatur mit 27 numerischen und funktionellen Tasten.
- LCD-Anzeige mit 7 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 Platform), 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 Grammatur.

HAUPTZERTIFIZIERUNGEN

- ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- OIML R76
- IECEx-Zertifizierung

Handbuch und EU-ATEX-Konformitätserklärung in englischer Sprache verfügbar.
Sicherheitshinweise sind in Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch erhältlich.

BEISPIEL 1



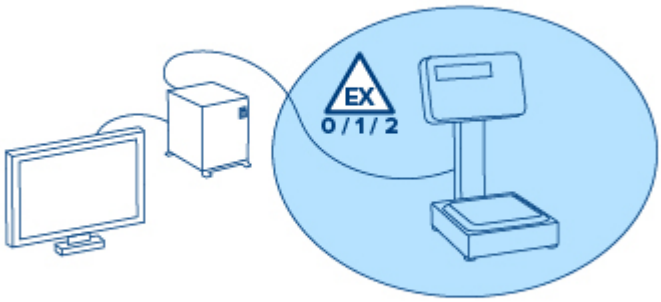
BEISPIEL 2



BEISPIEL 3



BEISPIEL 4



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

	Code	Klasse	Platte Max (mm)	Max (g)	d (g)	M (g)*	Linearität (g) +/-	Wiederholbarkeit (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

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029
contact@67pesage.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle Spezifikationen und Bilder können ohne Vorankündigung geändert werden.