

## GEX\_XL

"GEX-FZ-1G": Bilancia da pavimento ad alta precisione, per zone ATEX 0



Bilancia da pavimento ad alta precisione per zone classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione II 1G Ex ia II B T4 Ga per gas. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

---

PORTATA (kg): 300.

---

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerica e funzionale a 27 tasti.
- Display LCD a 9 cifre da 25 mm.
- Involucro in acciaio inox IP65.
- Dimensioni 800 x 600 x 142 mm.
- Sensore di pesatura con tecnologia a corde vibranti.
- Piatto in acciaio INOX, 800 x 600 mm.
- Alimentatore da 100 – 240VAC per zona sicura, con porta seriale RS232.
- Cavo tra alimentatore e indicatore di peso da 5m.
- Cavo tra piattaforma e indicatore di peso da 5m.
- Cavo di alimentazione da 2,5m.
- Temperatura di lavoro +5°C...+40°C (display e piattaforma), 0°C...+40°C (alimentatore), umidità relativa non condensante 85%.
- Versione omologata per uso legale CE-M II.

## FUNZIONI UTILIZZABILI

- Azzeramento;
- Tara semiautomatica;
- Tara preimpostata;
- Controllo tolleranza;
- Totalizzazione in carico e scarico.
- Fino a 100 tare memorizzabili;
- Visualizzazione della bar graph in relazione alla portata;
- 6 protocolli seriali di comunicazione configurabili, con invio della stringa in modo continuo, a stabilità, a richiesta o alla pressione di un tasto;
- 5 filtri di pesatura selezionabili;
- Inseguimento di zero.

## MODALITÀ DI PESATURA

- Pesatura in grammi;
- Pesatura in percentuale per dosaggio di formule e ricette;
- Coefficiente personalizzato per pesatura liquidi e grammatura.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

*Manuale di funzionamento e dichiarazione UE di conformità ATEX disponibili in lingua Inglese.*

- *Istruzioni di sicurezza disponibili in lingua italiana, inglese, francese, tedesca e spagnola.*

## PARTICOLARE 1



## PARTICOLARE 2



## VERSIONI

### Versioni disponibili

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



“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