DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

GEX_M_NEW

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



Bilancia da banco 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).

PORTATE (kg): 30, 60, 200.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerica e funzionale a 27 tasti.
- Display LCD a 9 cifre da 25 mm.
- Involucro in acciaio inox IP65.
- Dimensioni:
  - GEX-FZ30K-1G, 310 x 444 x 672 mm;
  - GEX-FZ60K-1G e GEX-FZ200K-1G, 380 x 653 x 804 mm.
- Sensore di pesatura con tecnologia a corde vibranti.
- Piatto in acciaio INOX, dimensioni:
  - GEX-FZ30K-1G, 310 x 330 mm;
  - GEX-FZ60K-1G e GEX-FZ200K-1G, 380 x 530 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 1m.
- 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)	M (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
GEX-FZ30K-1G	II	310 x 330	30	0.1	1	0.1	0.1
GEX-FZ60K-1G	II	380 x 530	60	0.1	1	0.2	0.1
GEX-FZ200K-1G	II	380 x 530	200	1	10	2	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

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

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.