

GEX_M_NEW

"GEX-FZ-1G": Balance de comptoir de haute précision pour zones ATEX 0



Balance de comptoir de haute précision, pour zones à risques d'explosion. Indice de protection II 1G Ex ia II B T4 Ga pour gaz. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

PORTÉES (kg): 30, 60, 200.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche numérique et fonctionnel à 27 touches.
- Afficheur LCD à 9 chiffres de 25 mm.
- Boîtier en acier inox IP65.
- Dimensions:
 - GEX-FZ30K-1G, 310 x 444 x 672 mm;
 - GEX-FZ60K-1G e GEX-FZ200K-1G, 380 x 653 x 804 mm;
- Capteur de pesage avec technologie à corde vibrante.
- Plateau en acier INOX, dimensions:
 - GEX-FZ30K-1G, 310 x 330 mm;
 - GEX-FZ60K-1G e GEX-FZ200K-1G, 380 x 530 mm;
- Bloc d'alimentation de 100 – 240VAC en zone saine, avec port série RS232.
- Câble entre l'alimentation et l'indicateur de poids de 5m.
- Câble entre la plateforme et l'indicateur de poids de 10 m.
- Câble d'alimentation de 2,5 m.
- Version homologuée pour utilisation en métrologie légale CE-M II.

FONCTIONS DISPONIBLES

- Mise à zéro ;
- Tare semi-automatique ;
- Tare prédéfinie ;
- Contrôle de tolérance ;
- Totalisation dans le chargement et le déchargement ;
- Jusqu'à 100 tares stockables;
- Affichage d'un diagramme à barres en fonction du débit ;
- 6 protocoles de communication série configurables, envoyant la chaîne en continu, à la stabilité, à la demande ou en appuyant sur une touche ;
- 5 filtres de pesage sélectionnables ;
- Zéro suiveur.

MODES DE PESAGE

- Pesage en grammes;
- Pesage en pourcentage pour le dosage de formules et de recettes ;
- Coefficient personnalisé pour le pesage de liquides et le grammage .

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

Manuels, instructions de sécurité et déclaration UE de conformité ATEX en langue anglaise.

DETAIL 1



DETAIL 2



VERSIONS

Versions disponibles

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

“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