

GEX_S

"GEX-FZ-1G": Balance de précision, de laboratoire, pour zone ATEX 0



Balance de laboratoire 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 (g): 620, 6200, 15000.

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 294 x 352 x 570 mm.
- Capteur de pesage avec technologie à corde vibrante.
- Plateau en acier INOX, dimensions:
 - GEX-FZ620-1G, Ø 140 mm;
 - GEX-FZ6200-1G e GEX-FZ15000-1G, 190×190 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 1 m.
- Câble d'alimentation de 2,5 m.
- Version homologuée pour utilisation en métrologie légale CE-M II.

FONCTIONS UTILISABLES

- Mise à zéro ;
- Tare semiautomatique ;
- Tare prédéfinie ;
- Contrôle de tolérance ;
- Totalisation dans le chargement et le déchargement ;
- Jusqu'à 100 tares stockables ;
- Affichage du diagramme à barres par rapport au 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



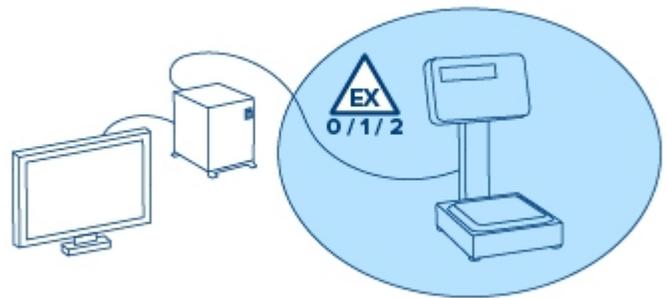
DETAIL 2



DETAIL 3



DETAIL 4



VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	 (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (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



“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