

GEX\_S

"GEX-FZ-1G": Balanza de laboratorio de alta precisión para zonas ATEX 0



Balanza de laboratorio de alta precisión para zonas con riesgo de explosión. Grado de protección II 1G Ex ia II B T4 Ga para gas. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

---

CAPACIDAD (g): 620, 6200, 15000.

---

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico y funcional de 27 teclas.
- Pantalla LCD con 9 dígitos de 25 mm.
- Caja de acero inoxidable IP65.
- Dimensiones 294 x 352 x 570 mm.
- Sensor de pesaje con .
- Placa de acero inoxidable, dimensiones:
  - GEX-FZ620-1G, Ø 140 mm;
  - GEX-FZ6200-1G y GEX-FZ15000-1G, 190×190 mm;
- Fuente de alimentación de 100 - 240VAC en área segura, con puerto serie RS232.
- Cable entre la fuente de alimentación y el visor de peso de 5m.
- Cable entre la plataforma y el visor de peso de 1m.
- 2,5m de cable de alimentación.
- Temperatura de trabajo +5°C...+40°C (pantalla y plataforma), 0°C...+40°C (alimentador), humedad relativa sin condensación 85%.
- Versión homologada para uso legal CE-M II.

## FUNCIONES UTILIZABLES

- Puesta a cero;
- Tara semiautomática;
- Tara preestablecida;
- Control de tolerancia;
- Totalización en la carga y descarga;
- Se pueden almacenar hasta 100 taras;
- Visualización del gráfico de barras en relación con la capacidad;
- 6 protocolos serie de comunicación configurables, con envío de la cadena de forma continua, en estabilidad, a petición o con la pulsación de una tecla;
- 5 filtros de pesaje seleccionables;
- Seguimiento de cero.

## MODALIDAD DE PESAJE

- Pesaje en gramos;
- Pesaje en porcentaje por dosis de fórmulas y recetas;
- Coeficiente personalizado para pesaje de líquidos y gramaje.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

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

*Manual de instrucciones y declaración de conformidad ATEX de la UE disponibles en inglés.  
Instrucciones de seguridad disponibles en italiano, inglés, francés, alemán y español.*

DETALLE 1



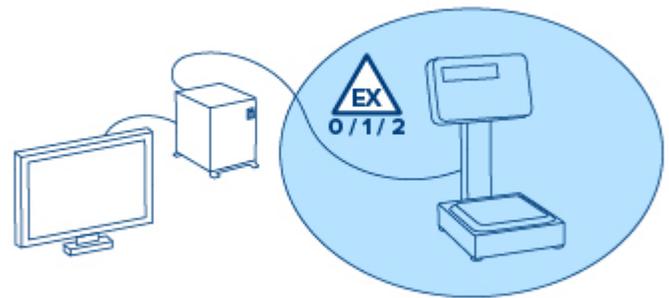
DETALLE 2



DETALLE 3



DETALLE 4



## VERSIONES

### Versiones disponibles

	Code	Class	Plate Max (mm)	Max (g)	d (g)	<b>M</b> (g)*	Linearity (g) +/-	Repeatability (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