

# GEX\_XL

"GEX-FZ-1G": Hochpräzise Bodenwaage, ATEX/IECEx-zertifiziert für Zone 0



Hochpräzise Bodenwaage, ATEX/IECEx-zertifiziert für Zone 0. Schutzgrad Ex II 1G Ex ia II B T4 Ga für Gas.

CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

---

**WÄGEBEREICH (kg): 300.**

---



## Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## HAUPTDATEN

- Wasserdichte numerische und funktionelle Tastatur mit 27 Tasten.
- LCD-Anzeige mit 9 Ziffern von 25 mm.
- IP65-Edelstahlgehäuse.
- Abmessungen 800 x 600 x 142 mm.
- Wägesensor mit Schwingsaitentechnik.
- Platte aus Edelstahl, 800 x 600 mm.
- Stromversorgung von 100 - 240VAC im sicheren Bereich, mit seriellem RS232-Port.
- Kabel zwischen Stromversorgung und Gewichtsanzeige von 5m.
- Kabel zwischen Plattform und Gewichtsanzeige von 5m.
- 2,5 m Stromkabel.
- Arbeitstemperatur +5°C...+40°C (Display und Plattform), 0°C...+40°C (Netzteil), nicht kondensierende relative Feuchtigkeit 85%.
- Zugelassene Version CE-M II für den legalen Gebrauch.

## NUTZBARE FUNKTIONEN

- Nullstellung;
- Halbautomatische Tara;
- Voreingestellte Tara;
- Toleranzprüfung;
- Totalisierung beim Be- und Entladen.
- Es können bis zu 100 Tara gespeichert werden;
- Balkendiagrammanzeige im Verhältnis zum Wägebereich;
- 6 konfigurierbare serielle Kommunikationsprotokolle, die die Zeichenfolge kontinuierlich, bei Stabilität, auf Anfrage oder auf Tastendruck senden;
- 5 wählbare Wägefilter;
- Null-Verfolgung.

## WIEGEVERFAHREN

- Wiegen in Gramm;
- Prozentuales Wiegen nach Dosierung von Formeln und Rezepten;
- Angepasster Koeffizient für Flüssigkeitsgewicht und Grammatur.

## HAUPTZERTIFIZIERUNGEN

- ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- OIML R76
- IECEx-Zertifizierung

*Handbuch und EU-ATEX-Konformitätserklärung in englischer Sprache verfügbar.*

*Sicherheitshinweise sind in Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch erhältlich.*

BEISPIEL 1

BEISPIEL 2



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Code          | Klasse | Platte<br>Max (mm) | Max<br>(kg) | d<br>(g) | <div>M</div><br>(g)* | Linearität<br>(g) +/- | Wiederholbarkeit<br>(g) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <br><br> | GEX-FZ300K-1G | II     | 800 x 600          | 300         | 1        | 10                   | 5                     | 0.8                     |