



# WAAGEN-MÜTZE

GEX\_M\_NEW

"GEX-FZ-1G": Hochpräzise Tischwaage für ATEX-Zonen 0



Hochpräzise Tischwaage für  
explosionsgefährdete Zone. Schutzgrad II 1G Ex  
ia II B T4 Ga für Gas.  
CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

---

**WÄGEBEREICH (kg):** 30, 60, 200.

---

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:
  - GEX-FZ30K-1G, 310 x 444 x 672 mm;
  - GEX-FZ60K-1G und GEX-FZ200K-1G, 380 x 653 x 804 mm;
- Wägesensor mit Schwingsaitentechnik.
- Edelstahlplatte, Abmessungen:
  - GEX-FZ30K-1G, 310 x 330 mm;
  - GEX-FZ60K-1G und GEX-FZ200K-1G, 380 x 530 mm;
- 100 - 240VAC Stromversorgung im sicheren Bereich, mit seriellem RS232-Anschluss.
- Kabel zwischen Stromversorgung und Gewichtsanzeige von 5m.
- Kabel zwischen Plattform und Gewichtsanzeige von 1m.
- 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 mit Dritten.

## 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 Grammatür.

## HAUPTZERTIFIZIERUNGEN

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

## BEISPIEL 1



## BEISPIEL 2



## VERSIONI

### Verfügbare Versionen

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (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



**WAAGEN-MÜTZE**

WAAGEN-MÜTZE e.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail [info@waagen-muetze.de](mailto:info@waagen-muetze.de)

Web [www.waagen-muetze.de](http://www.waagen-muetze.de)