



# WAAGEN-MÜTZE

DFWATEX3GD

DFWATEX3GD: WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONE 2 UND ZONE 22



Wäge-Indikator mit Edelstahl-Gehäuse IP68, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, ATEX-Kennzeichnung:

- ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gase
- ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X für Stäube.

Geeignet für Zonen 2 und 22, einsetzbar als Wäge-System zur Dosierung und Automatisierung. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Tasten.
- Kontrastreiches, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, Statusanzeige.
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Abmessungen 264x174x115 mm.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000d, anzeigbar für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- A/D-Wandler 24 Bit, Sigma-Delta, max.200 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Platinen-Schutzkasten im Gehäuse.
- Justage und Setup über Tastatur.
- Verwaltung und Gerätekonfiguration über PC mit DINITOOLS.
- 4 Kanäle (für einzelnes Wägesystem).
- Versorgung:
  - DFWATEX3GD: 110-240 VAC mit internem Netzteil (optionales Stromversorgungskabel);
  - DFWATEX3GDB: 6 VDC mit externer optionaler Batterie (Code BP6ESTATEX3GD), die im sicheren Bereich aufgeladen werden muss.Optionales Batterieladegerät.
- Anschluss an bis max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350Ohm.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

- EC-Bauartzulassung (EN 45501)
- OIML R76

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker im sicheren Bereich.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für PC, SPS oder zusätzliche Fernanzeige im sicheren Bereich.

## FUNKTIONEN

- TASTENFUNKTIONEN: Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung, Speicher für 30 Tarawerte, 2 numerische ID-Nummern, Tastatursperre, Abdruckwiederholung.
- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
  - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
  - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
  - Summierung der Gewichte.
  - Chargenverwiegung.
  - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/SPS (mit Option Alibispeicher ALMEM).
  - Stückzählung (max. Auflösung 1.500.000 Schritte).
  - Ein-/Ausgangs-Wägung.
  - +/- Kontrolle.
  - Prozent-Wägung.
  - Gewicht: Haltefunktion.
  - Schaltpunkte (mit Option DFIO).



**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)