

## DFWATEX3GD

"DFWATEX3GD": INDICATORE DI PESO PER ZONE ATEX 2 & 22



Indicatore di peso per zone ATEX classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione:  
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per gas  
ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri.  
Indicato per realizzare sistemi di pesatura,  
dosaggio e automazione. Omologabile CE-M  
(OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile funzionale a 17 tasti.
- Display LCD con backlight di serie con 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto con indicazione funzioni attive, visibile con poca luce e bassa temperatura.
- Involucro in acciaio inox satinato IP68.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Dimensioni indicatore atex: 264x174x115mm.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in versione omologata CE-M per uso legale.
- Max. 1.000.000d visualizzabili per uso interno di fabbrica.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta , max.200 conv./sec. autoselect.
- Custodia di protezione scheda all'interno della scatola.
- Calibrazione e Set-Up digitale da tastiera.
- Gestione e configurazione strumento da PC con DINITOOLS.
- 4 canali (per singolo sistema di pesatura).
- Alimentazione:
  - DFWATEX3GD: tramite alimentatore interno 110-240Vac (cavo d'alimentazione opzionale);
  - DFWATEX3GDB: tramite batteria esterna opzionale (codice BP6ESTATEX3GD), ricaricabile in zona sicura. Caricabatterie opzionale.
- Collegamento a max. 8 celle di carico con resist. ingresso 350Ohm.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante / etichettatrice, in zona sicura.
- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per PC, PLC, display supplementare remoto, in zona sicura.

## FUNZIONI:

- **TASTIERA:**  
Azzeramento, Tara autopesata, Tara preimpostabile, stampa e/o invio dati, comando funzione selezionata, accensione/spegnimento, archivio di 20 tare, 2 ID numerici, blocco tastiera, ripetizione ultima stampa eseguita.
- **FUNZIONI SELEZIONABILI:**
  - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10;
  - Netto/Lordo o conversione lb/kg;
  - Totalizzazione pesi;
  - Formulazione;
  - Controllo +/-;
  - Pesata percentuale;
  - Trasmissione peso omologata a PC/PLC (con opzione Alibi memory ALMEM);
  - Contapezzi;
  - Ingresso/Uscita;
  - Hold;
  - Controllo Set Point (con opzione DFIO).

## OPZIONE MASTER/RIPETITORE

- Programma (codice MSTSLV) specifico per utilizzo dell'indicatore come ripetitore di peso universale o multibilancia (MASTER) in abbinamento a DFW/DGT/MCW.  
MODI DI FUNZIONAMENTO:
- Ripetitore multibilancia (MASTER):  
modalità che permette di ripetere fino a 32 bilance indipendenti, con la possibilità di gestirne le funzioni, oppure di visualizzare e stampare la somma dei pesi di tutte le bilance.
- Ripetitore UNIVERSALE di peso:  
modalità che permette di ripetere il peso di una qualsiasi bilancia, attraverso la configurazione della stringa in ingresso.
- Per ulteriori dettagli, [clicca qui](#).

## DISPONIBILI A PREVENTIVO

- Alimentazione 24 Vdc.

## LINGUE DISPONIBILI IN STAMPA

- IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN\*, EL\*

\* Per Cinese e Greco è necessaria una programmazione della stampante/etichettatrice (S1, solo in fase d'ordine)



[www.diniargeo.com](http://www.diniargeo.com)

“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