DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# 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 µV/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

| DINI ARGEO FRANCE sarl | DINI ARGEO GMBH | DINI ARGEO UK Ltd | DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd | DINI ARGEO OCEANIA |
|---|---|---|---|---|
| France | Germany | United Kingdom | China | Australia |

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

**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*

*Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.*