

DFWATEX3GD

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



Indicatore di peso per zone ATEX classificate a rischio di esplosione con modi di protezione:
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X.
Indicato per realizzare sistemi di pesatura, dosaggio e automazione.
Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).



SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it



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 $\mu\text{V/d}$ in versione omologata CE-M per uso legale.
- Max. 800.000d 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;
 - **DFWATEX3GDB**: tramite batteria esterna opzionale (codice BP6ESTATEX3GD), ricaricabile in zona sicura.
- Collegamento a max. 8 celle di carico con resist. ingresso 350Ohm.

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 10 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).

OPZIONI A RICHIESTA SOLO IN FASE D'ORDINE

- Pacco batteria esterno ricaricabile in zona sicura e collegabile in zona pericolosa.
- Orologio calendario.
- Alibi memory con orologio calendario.
- Modulo con 2 ingressi + 2 Set-point (fino a 2 moduli collegabili).
- Interfaccia RS485.
- Interfaccia Ethernet.
- Uscita analogica con convertitore D/A a 16 bit, 0-10V o da 0 a 20mA.
- Alimentazione 24 Vdc (a preventivo).

NOTA BENE:

Tutti i cavi devono essere installati e protetti come da normative standard degli impianti elettrici.

OPZIONE MASTER/RIPETITORE (codice MSTSLV)

- Programma 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](#).

SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it

