



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

## 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 30 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).



APOTEC SRL A SOCIO UNICO

VIA TOCE, 215 - 20020 - CESATE (MI)

Tel. 02 99067538

Fax. 02 99067538

E-mail [a.casello@apotec.it](mailto:a.casello@apotec.it)

Web