



DFWATEX2GDF

"DFWATEX2GDF": INDICATORE PER DOSAGGIO IN ZONE ATEX 1 & 21



Indicatore di peso per zone classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione:  
ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas  
ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db  
per polveri.

Ideale per la realizzazione di sistemi di dosaggio monoprodotto in carico o scarico, automatici o semiautomatici, oppure dosaggi multiprodotto e miscele. Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III (direttiva ATEX). Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerica e funzionale a 17 tasti.
- Display LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto, chiaramente visibile anche in condizioni di scarsa luminosità e bassa temperatura e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro in acciaio inox satinato IP68.
- Dimensioni 264x174x115 mm.
- Inclinazione configurabile da tavolo o da parete.
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.200conv./sec. con selezione automatica.
- Gestione di un sistema di pesatura da 1 a 4 canali (celle) con equalizzazione digitale.
- Collegabile fino a 4 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 1.000.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Max. 10.000e oppure multicampo 2x3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in versione omologata per uso legale in rapporto con terzi.
- Calibrazione, Set-Up parametri, configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Memory back-up per salvataggio dati di dosaggio in caso di spegnimento accidentale.
- Stampa dei dati di dosaggio e dei consumi, in zona sicura tramite fibra ottica.
- Alimentazione tramite alimentatore esterno PW200XRD, con opzione PW200IO.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- OIML R76

## SEZIONE I/O

- Porta seriale bidirezionale su fibra ottica per collegamento a stampante, etichettatrice, PC, o PLC in zona sicura.
- 4 uscite logiche digitali barrierate, configurabili secondo la funzione di dosaggio selezionata, collegabili ad altri dispositivi a sicurezza intrinseca in zona pericolosa.
- 4 ingressi con funzioni dipendenti dalla funzione di dosaggio selezionata.



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