

## DFWATEX

"DFWATEX2GD": INDICATORE DI PESO PER 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. Indicato per realizzare sistemi di pesatura, dosaggio e automazione. 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 IP65 e IP68.
- Dimensioni 264x115x174 mm.
- Adatto per utilizzo su banco o parete.
- Max. 3000e oppure multi range 3000+3000e in versione omologata per uso legale CE-M. Nota: per applicazioni omologate Multi Intervallo o fino a 10.000e utilizzare l'indicatore DFWIECEX.
- Max. 1.000.000 divisioni con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera)
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta , max.100 conv/sec.
- Calibrazione e Set-Up digitale da tastiera o da PC con DINITOOLS
- Alimentazione tramite modulo esterno: con pacco batteria opzionale oppure con alimentatore opzionale collegabile a rete a 230 Vac o 24 Vdc.
- Collegamento fino a max. 4 celle di carico con resistenza di ingresso 350 Ohm.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## SEZIONE I/O (SOLO SU VERSIONE DFWATEX2GDIO)

- Porta seriale bidirezionale su fibra ottica per collegamento a stampante, etichettatrice, PC, o PLC in zona sicura.
- 4 ingressi e 4 uscite (solo nella versione DFWATEX2GDIO abbinata alle opzioni PW200XRDxxx e PW200IO).

## FUNZIONI

- **FUNZIONI BILANCIA**
  - Azzeramento
  - Tara autopesata
  - Tara preimpostabile
  - Codice ID.1 e codice ID.2 a 10 cifre
  - Comando stampa e/o invio dati
  - Comando funzione selezionabile, accensione/spengimento.
- **MODI DI FUNZIONAMENTO SELEZIONABILI**
  - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10
  - Netto/Lordo o conversione lb/kg
  - Totalizzazione pesi
  - Formulazione
  - Controllo +/-
  - Contapezzi (risoluz. Max di conteggio 1.500.000 divisioni)
  - Ingresso/Uscita
  - Hold
  - Peer-to-peer (fino a 4 indicatori remoti collegabili)
  - Controllo Set Point (solo nella versione DFWATEX2GDIO abbinata all'opzione PW200XRDxxx e PW200IO).
  - Protocollo seriale MODBUS.



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