

DFWATEX3D

"DFWATEX3D": INDICATORE DI PESO PER ZONE ATEX 22



Indicatore di peso per zone ATEX classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione: ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP65 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 IP65.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Dimensioni indicatore atex: 264x174x115mm.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d 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 110-240Vac tramite alimentatore interno e batteria interna 6V 4,5Ah di serie, ricaricabile in zona sicura.
- Collegamento a max. 8 celle di carico con resistenza d'ingresso 350Ohm.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EC Type Approval (EN45501)
- 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).

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.



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