

DFWLKI 3GD\_2017

"DFWLKI3GD": INDICATORE DI PESO MULTIFUNZIONE PER ZONE ATEX 2 & 22



Indicatore di peso versatile ad elevate prestazioni, semplice da programmare e utilizzare, in acciaio INOX IP68. Adatto 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.  
Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Tastiera impermeabile, numerico-funzionale, a 17 tasti con indicazioni per richiamo rapido delle funzionalità e regolazioni principali.
- Display LCD retroilluminato da 25mm a 6 cifre ad alto contrasto e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68, dotato di guarnizione in gomma a tenuta stagna, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Dimensioni: 243x145x78,4mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, max. 200 conv./sec. autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- Max. 10.000e oppure multicampo 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in versione omologata CE-M per uso legale in rapporto con terzi.
- Max. 1.000.000 divisioni visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Collegamento a max. 8 celle di carico con resistenza d'ingresso pari a 350Ohm oppure a max. 16 celle da 700Ohm.
- Calibrazione e Set-Up digitale da tastiera o da PC con DINITOOLS.
- Alimentazione:  
DFWLKI3GD: tramite alimentatore interno 110-240Vac;  
DFWLKI3GDB: tramite batteria esterna opzionale (codice BP6ESTATEX3GD), ricaricabile in zona sicura.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76

## SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C per collegamento a PC situato in zona sicura.
- Porta bidirezionale RS232/C per collegamento a stampante o etichettatrice in zona sicura.

## OPZIONE MASTER-SLAVE/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](#).

## FUNZIONI DISPONIBILI

- Modi di funzionamento selezionabili direttamente dall'utilizzatore, tramite tasto dedicato\*:
  - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10
  - Pesatura di precisione con ricalibrazione temporanea tramite peso campione (per uso interno di fabbrica)
  - Netto/Lordo
  - Conversione lb/kg
  - Fattore di conversione libero (per sistemi conta metri, conta litri etc)
  - Totalizzazione pesi
  - Formulazione
  - Controllo +/-, con inserimento rapido di target e soglie
  - Pesata percentuale
  - Contapezzi
  - Hold

La funzione "alibi memory" è disponibile in combinazione al modo di funzionamento desiderato e si attiva automaticamente all'installazione della relativa scheda opzionale.

- Funzioni aggiuntive:
  - PEAK, rilevamento dei picchi di peso (cod. DFWPK)
  - Conversione Newton-kg (cod. DFWPK)
- Accesso al menu utente tramite tasto dedicato\*, per regolazione del filtro di pesatura, data e ora, setpoint e tara accessibile dall'utente, con password d'accesso programmabile.

*\* Questi tasti di accesso rapido ai menù possono essere inibiti tramite la configurazione di una password dedicata.*



“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