

DFWXP\_OLD20180801

INDICATORE DI PESO MULTIFUNZIONE IP65 SERIE  
" DFW XP "



Nuova versione dell'indicatore DFWXP, si caratterizza per il programma di pesatura completamente aggiornato e per il nuovo layout tastiera. Involucro IP65, per applicazioni di pesatura in ambienti industriali anche gravosi. L'ampia gamma di modi di funzionamento e interfacce disponibili lo rendono adatto a molteplici applicazioni di pesatura industriale e commerciale come bilance e piattaforme da pavimento, pesatura mobile, ecc. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501). Disponibile da Febbraio 2017.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile e funzionale a 5 tasti o numerico-funzionale a 17 tasti, con indicazioni per richiamo rapido delle funzionalità e regolazioni principali.
- Display LCD retroilluminato da 25mm con 6 cifre ad alto contrasto e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro impermeabile in ABS IP65 facile da pulire e resistente, per pesatura in ambienti gravosi e corrosivi.
- Dimensioni: 278x186x125mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Stampante termica solidale e orologio calendario di serie nelle versioni "...PXP...".
- 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  $\mu\text{V/d}$  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.
- Calibrazione e Set-Up digitale da tastiera o da PC con [DINITOOLS](#).
- Alimentazione: batteria interna ricaricabile (60 ore con una cella da 350 Ohm) e alimentatore interno 110-240 Vac.
- Collegamento a max. 8 celle di carico con resistenza d'ingresso a 350 Ohm oppure a max. 16 celle a 700 Ohm.

## SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante/etichettatrice, oppure per stampante solidale.
- Porta bidirezionale RS232/C (in opzione RS485) configurabile per PC, PLC, display supplementare remoto o modem radio. Connettore RJ per connessione rapida.
- Ingresso IR disponibile solo per modelli con tastiera semplificata a 5 tasti.

## FUNZIONI DELLA TASTIERA

- Azzeramento, Tara autopesata, Tara preimpostabile, stampa e/o invio dati, comando funzione selezionata, accensione/spegnimento, regolazione dell'intensità luminosa, selezione rapida del modo di funzionamento, accesso al menu utente.

Versione a 17 tasti: Archivio di 30 tare, 2 ID numerici, blocco tastiera, ripetizione ultima stampa eseguita, inserimento rapido target, PMU, soglie e setpoint.

## 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.

## 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
  - Dosaggio in percentuale con target programmabile
  - Contapezzi
  - Hold
  - Riempimento/Dosaggio a due velocità con azzeramento allo start (con DFIO opzionale)

Le funzioni "alibi memory" e "setpoint" sono disponibili in combinazione al modo di funzionamento desiderato e si attivano automaticamente all'installazione della relativa scheda opzionale; in questo modo è possibile ad esempio totalizzare, salvare ogni pesata in alibi memory e attivare uscite relè per pilotare automazioni.

- Funzioni aggiuntive:
  - PEAK, rilevamento dei picchi di peso (cod. DFWPK)
  - Conversione Newton-kg (cod. DFWPK)
  - Ingresso-uscita (a richiesta).
- 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.*

## FUNZIONI DISPONIBILI DA TELECOMANDO

- Telecomando in radiofrequenza a 6 tasti:
  - zero; tara; attiva / disattiva funzione; stampa; spegnimento.
- Telecomando a infrarossi a 19 tasti: zero, tara / tara manuale, attiva / disattiva funzione, stampa, spegnimento (Ingresso IR disponibile solo per modelli con tastiera semplificata a 5 tasti).

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

PARTICOLARE 1

PARTICOLARE 2



Indicatore di peso DFWPXP con stampante integrata

Indicatore di peso DFWKXP

PARTICOLARE 3



Indicatore di peso DFWKXP con stampante integrata



“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