

## DFWLI - 10

"DFWLI PLUS": INDICATORE DI PESO MULTIFUNZIONE VERSIONE EVOLUTA, IN ACCIAIO INOX IP68



Questo indicatore è la versione evoluta della serie DFWLI, con nuove funzioni di alta gamma, come:

- Fino a 3 porte seriali: 2 porte bidirezionali RS232 di serie e 1 porta RS485 aggiuntiva (opzionale)
- Stringa peso completamente personalizzabile
- Comando lettura peso personalizzabile
- Può integrare un'uscita analogica optoisolata (opzionale), configurabile a 4-20mA o 0-10Vdc
- Modbus ASCII/RTU
- Predisposizione per comunicazione con programmi D-LEGAL e D-API

Contenitore in acciaio inox, IP68. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile e funzionale a 5/17 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 altamente resistente, per l'utilizzo 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 110 - 240 VAC.

## SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante/etichettatrice, oppure per stampante solida.
- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per PC, PLC, display supplementare remoto o modem radio. Connettore RJ per connessione rapida.
- Porta bidirezionale RS485 (opzionale, su morsettiera interna), configurabile per PC, PLC, display supplementare remoto o modem radio.
- Protocollo ASCII.
- MODBUS RTU/MODBUS ASCII (da collegare su porta seriale RS232/RS485).
- Uscita analogica optoisolata, configurabile a 4-20mA o 0-10Vdc (-10/+10VDC su richiesta, solo in fase d'ordine).

## NOVITA: STRINGA DI COMUNICAZIONE PROGRAMMABILE

- L'indicatore DFOLI PLUS offre la possibilità di personalizzare completamente la stringa dati in uscita dalla porta seriale, semplificando notevolmente l'integrazione dell'indicatore in sistemi che comunicano con programmi PC pre-esistenti.
- La personalizzazione riguarda inoltre il comando di lettura del peso, per poter funzionare correttamente anche in sistemi con invio della stringa on-demand.

## NOVITÀ: PROGRAMMI D-LEGAL E D-API

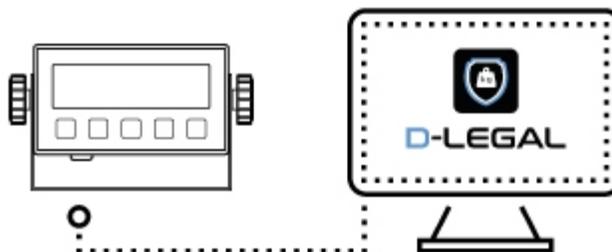
- Il nuovo software di pesatura D-LEGAL è una vera e propria alibi memory virtuale che consente di salvare le pesate omologate direttamente su PC, senza limiti di memoria.

D-LEGAL è progettato per semplificare lo scambio dati con programmi esterni, attraverso un pacchetto completo di API.

D-LEGAL può comunicare con la linea di trasmettitori e indicatori Dini Argeo DGT4X, DGT1SX, DGT1P, DGT1SP, DFWIECEX, DFWL PLUS e DFWL PLUS.

Le caratteristiche principali:

- Database pesate omologato e criptato, consultabile ed esportabile in formato Excel
- Memoria di salvataggio potenzialmente illimitata



- Disponibile per versione ad uso interno (D-API)

## 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.

## FUNZIONI DISPONIBILI DA TELECOMANDO

- Telecomando in radiofrequenza a 6 tasti:  
zero; tara; attiva / disattiva funzione; stampa; spegnimento.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## 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
  - Conversione Newton-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
  - Rilevamento dei picchi di peso
- 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.*

### LINGUE DISPONIBILI IN STAMPA

IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN\*, EL\*

\* Per Cinese e Greco è necessaria una programmazione della stampante/etichettatrice (S1, solo in fase d'ordine)



“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