HELMAC

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWLI

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



Indicatore di peso versatile ad elevate prestazioni, semplice da programmare e utilizzare. La vasta gamma di funzioni e interfacce disponibili, lo rendono adatto a molteplici applicazioni di pesatura industriale e commerciale, come bilance da pavimento, pesatura mobile, ecc. Contenitore in acciaio inox, IP68. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

Bilance, registratori di cassa e soluzioni per il retail

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 µV/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 solidale.
- Porta bidirezionale RS232/C (in opzione RS485) configurabile per PC, PLC, display supplementare remoto o modem radio. Connettore RJ per connessione rapida.

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.

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 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

  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)

- 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.*

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- 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)

PARTICOLARE 1



YOUR
WORLDWIDE
PARTNER

FOR RETAIL
SOLUTIONS



www.**helmac**.com

HELMAC
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

HEAD OFFICE
Via della Fisica, 18
41042 Spezzano di Fiorano (MO) • Italy
Tel.: +39 0536 070960

WAREHOUSE
Via della Fisica, 15
41042 Spezzano di Fiorano (MO) • Italy

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.