DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWLI-10

"DFWLI PLUS" INDICATEUR DE PESAGE UNIVERSEL VERSION AVANCÉE INOX IP68



Cet indicateur est la version avancée de la série DFWLI, avec de nouvelles fonctions haut de gamme,
comme par exemple :

- Jusqu'à 3 ports série : 2 ports RS232 bidirectionnels en standard et 1 port RS485 supplémentaire (en option)
- Chaîne de poids entièrement personnalisable
- Commande de lecture du poids personnalisable
- Peut intégrer une sortie analogique opto-isolée (en option), configurable en 4-20mA ou 0-10Vdc.
- Modbus ASCII/RTU
- Prédisposition à la communication avec les programmes D-LEGAL et D-API

Boîtier en acier inox étanche IP68. Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Clavier étanche fonctionnel à 5/17 touches avec indications pour rappel rapide des fonctions et regolations principals.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec signalétique des fonctions.
- Boîtier étanche en acier INOX IP68, équipé d'un joint en caoutchouc, simple à nettoyer, qui assure une étanchéité aux environnements difficiles et corrosifs.
- Dimensions : 243x145x78,4 mm.
- Présentation de table ou mural, sur colonne en option.
- Convertisseur A/D 24 bits sigma-delta, 4 canaux, max 200 conv./sec., autoselect et jusqu'à 8 points de linéarisation.
- Max. 10.000e ou multi échelon 3x3000e et 0,3 µV/e en version homologuée CE-M pour un usage réglementé.
- Max. 1.000.000 divisions et avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 divisions.
- Connexion jusqu'à max. 8 capteurs avec résistance d'entrée de 350 Ohm ou 16 capteurs avec résistance d'entrée de 700 Ohm.
- Étalonnage et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Alimentation 110 - 240 VAC interne.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour la connexion à une imprimante/étiqueteuse.
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour PC, PLC, affichage à distance supplémentaire ou modem radio. Connecteur RJ pour une connexion rapide.
- Port bidirectionnel RS485 en (en option, sur le bornier interne), configurable pour un PC, un automate, un affichage à distance supplémentaire ou un modem radio.
- Protocole ASCII.
- Protocole MODBUS RTU/MODBUS ASCII (à connecter au port série RS232/RS485).
- Sortie analogique opto-isolée, configurable en 4-20mA ou 0-10Vdc (-10/+10VDC sur demande, uniquement au moment de la commande).

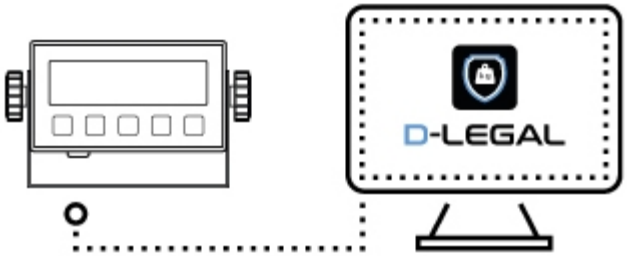
NOUVEAU : CHAÎNE DE COMMUNICATION PROGRAMMABLE

- L'indicateur DFWLI PLUS offre la possibilité de personnaliser complètement la chaîne de données en sortie du port série, ce qui simplifie considérablement l'intégration de l'indicateur dans les systèmes qui communiquent avec des programmes PC préexistants.
- La personnalisation concerne également la commande de lecture du poids, afin de fonctionner correctement également dans les systèmes avec envoi de chaîne à la demande.

NOUVEAU : PROGRAMMES D-LEGAL ET D-API

- Le nouveau logiciel de pesage D-LEGAL de Dini Argeo est une mémoire alibi virtuelle qui permet de sauvegarder les pesées approuvées directement sur un PC, sans limite de mémoire.
  D-LEGAL a été conçu pour simplifier l'échange de données avec des logiciels externes grâce à un ensemble complet d'API.
  D-LEGAL peut communiquer avec les transmetteurs et indicateurs Dini Argeo DGT4X, DGT1SX, DGT1P, DGT1SP, DFWIECEX , DFWL-10 et DFWLI-10.

  Caractéristiques principales :
  - Base de données de pesée approuvée et cryptée, consultable et exportable au format Excel
  - Mémoire de stockage potentiellement illimitée



  - Disponible dans une version à usage interne (D-API)

FONCTIONS DU CLAVIER

- Mise à zéro, Tare semi-automatique, Tare prédéfinie, Impression et/ou envoi des données, Fonction sélectionnée, ON/OFF, réglage de l'intensité du rétro-éclairage, sélection rapide du mode de fonction et accès au menu utilisateur.

FONCTIONS DISPONIBLES PAR LA TÉLÉCOMMANDE

- Télécommande en radiofréquence avec 6 touches :
  - zéro, tare, active / désactive fonction, impression, arrêt.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

MODES DE FONCTION SELECTIONNABLES

- Modes de fonctionnement à sélectionner directement par l'utilisateur, à l'aide de la touche dédiée*:
  - Affichage à haute résolution x 10
  - Pesage de précision avec réétalonnage temporaire moyennant poids-étalon (à usage interne)
  - Net/Brut
  - Conversion livre/kg
  - Conversion Newton/kg
  - Facteur de conversion libre (pour des systèmes comptage/mètres, comptage/litres etc.)
  - Totalisation de poids
  - Formulation basic
  - Contrôle +/-, avec insertion rapide de cibles et seuils
  - Pesage en pour cent
  - Dosage en pour cent avec cible programmable
  - Compte-pièces
  - Hold
  - Détection des pics de poids
- Accès au menu utilisateur par la touche dédiée*, pour le réglage des filtres de pesée, date et heure, point de consigne et tare accessible par l'utilisateur, avec un mot de passe d'accès programmable.

** Ces touches d'accès rapides aux menus peuvent être invalidées par la configuration d'un mot de passe dédié.*

LANGUES DISPONIBLES POUR L'IMPRESSION
IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN*, EL*

* Le chinois et le grec nécessitent une programmation de l'imprimante/étiqueteuse (S1, uniquement au moment de la commande)

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.