

## DFWLB

"DFWLB" INDICATEUR DE POIDS MULTIFONCTION IP68 POUR L'INDUSTRIE



Indicateur de poids numérique pour les environnements industriels, simple à programmer et à utiliser. L'indice de protection IP68 et la batterie interne en standard, avec une longue durée, le rend particulièrement approprié pour les applications de pesage mobile et de l'automobile. Boîtier en ABS IP68 monté sur un support orientable. Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec signalétique des fonctions.
- Boîtier en ABS IP68 simple à nettoyer, qui assure une bonne protection aux environnements difficiles et corrosifs.
- Adaptés pour l'installation sur colonne, mural ou poser sur table.
- Support orientable de série.
- 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  $\mu$ V/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.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Alimentation par batterie interne rechargeable avec 60 heures d'autonomie, équipé de chargeur de batterie externe en standard (pas utilisable pour l'alimentation de l'appareil).

## 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
  - 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
  - Compte-pièces
  - Hold

La fonction "Alibi memory" est disponible en combinaison avec le mode de fonctionnement souhaité et s'active automatiquement à l'installation de la carte correspondante en option.

- Fonctions à la demande:
  - PEAK, détection des pics de poids (code DFWPK)
  - Conversion Newton/kg (code DFWPK)
- 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.*

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

## SECTION ENTREES/SORTIES

- Port bidirectionnel RS232 / C avec RJ11 pour une connexion rapide (RS485 en option) sur bornes à vis, configurable pour PC, PLC, ou pour répéteur de poids.
- Port bidirectionnel RS232 / C configuré pour la connexion à une imprimante à bande ou d'étiquetage.

## 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](http://www.diniargeo.com)

“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