

## DFWXP

### INDICATEUR DE PESAGE INDUSTRIEL "DFW XP"



Nouvelle version de l'indicateur de poids DFWXP, il se caractérise avec le nouveau logiciel complètement rénové et le nouveau clavier. L'étendu des modes de fonctionnement et d'interfaces disponibles le rend indiqué dans des applications de pesage industrielles et commerciales multiples, comme balances ou plateformes au sol, pesage mobile, etc... Il peut être homologué CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

**La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées**

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches ou fonctionnel avec pavé numérique à 17 touches avec indications pour rappel rapide des fonctions et réglages principaux.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec la signalétique des fonctions.
- Boîtier en ABS étanche IP65, simple à entretenir, et assure une bonne étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion (IP40 sur la version avec imprimante thermique).
- Dimensions: 278x186x125 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Imprimante thermique intégrée et horloge en temps réel de série dans les versions "...PXP...".
- 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 une résolution interne jusqu'à 3.000.000 div.
- Étalonnage et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec [DINITOOLS](#).
- Alimentation: batterie interne rechargeable (60 heures avec un capteur de 350 Ohm) avec bloc d'alimentation interne 110-240 Vac.
- Connexion jusqu'à max. 8 capteurs avec une résistance d'entrée de 350 Ohm ou 16 capteurs avec résistance d'entrée de 700 Ohm.

## SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour connexion vers une imprimante/étiqueteuse ou imprimante intégrée.
- Port RS232/C bidirectionnel (en option RS485) configurable pour un PC, PLC, afficheur supplémentaire à distance ou module radio. Connecteur RJ.
- Entrée IR disponible uniquement pour des modèles pourvus de clavier simplifié à 5 touches.

## 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.

Version à 17 touches: Archive de 20 tares, 2 ID numériques, verrouillage du clavier, répétition de la dernière impression faite.

## OPTION MASTER/SLAVE

- Logiciel spécifique (Code MSTSLV) pour utiliser l'indicateur comme un répéteur de poids universel ou multi balance (MASTER) combinée à DFW/DGT/MCW.

MODES DE FONCTIONNEMENT :

- Répéteur multi balance (MASTER) :  
fonction qui permet de répéter jusqu'à 32 balances indépendantes avec la possibilité de gérer leurs fonctions ou bien de visualiser et imprimer la somme des poids de toutes les balances.
- Répéteur UNIVERSEL de poids :  
fonction qui permet de répéter le poids des balances, par la configuration de la chaîne d'entrée.

## 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)

## 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
  - Dosage en pour cent avec cible programmable
  - Compte-pièces
  - Hold
  - Remplissage/Dosage à deux vitesses avec le départ cycle (option DFIO obligatoire)

Les fonctions "Alibi memory" et "Setpoint" sont disponibles en combinaison avec le mode de fonctionnement souhaité et s'activent 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)
  - Entrée/sortie (sur demande).
- 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.

## FONCTIONS DISPONIBLES PAR LA TÉLÉCOMMANDE

- Télécommande en radiofréquence avec 6 touches en option :
  - zéro, tare, active / désactive fonction, impression, arrêt.
- Télécommande à infrarouges avec 19 touches en option : zéro, tare / tare manuelle, active / désactive fonction, impression, arrêt (Entrée IR disponible uniquement pour des modèles pourvus de clavier simplifié à 5 touches).

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

## DETAIL 1



Indicateur de poids DFWPXP avec imprimante thermique intégrée

## DETAIL 2



Indicateur de poids DFWKXP



Indicateur de poids DFWKXPX avec imprimante thermique intégrée



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