

DFWXP_OLD20180801

INDICATEUR DE PESAGE INDUSTRIEL IP65 " DFW XP "



Nouvelle version de l'indicateur de poids DFWXP, il se caractérise avec le nouveau logiciel complètement rénové et le nouveau clavier IP65, pour des applications de pesage dans des milieux industriels extrêmement difficiles. L'étendu des modes de fonctionnement et d'interfaces disponibles le rende 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). Disponible en février 2017.

**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 étanche IP65 en ABS qui assure une étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion.
- 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 μ V/d 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.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec [DINITOOLS](#).
- Alimentation: batterie interne rechargeable 12 Vdc (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 30 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.

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 recalibrage 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 :
 - zéro, tare, active / désactive fonction, impression, arrêt.
- Télécommande à infrarouges avec 19 touches : 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

- Approuvé EC Type (EN45501)
- OIML R76

DETAIL 1



Indicateur de poids DFWPXP avec imprimante thermique intégrée

DETAIL 2



Indicateur de poids DFWKXP

DETAIL 3



Indicateur de poids DFWKXP 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