

DFWLKI3GD

"DFWLKI3GD" INDICATEUR DE PESAGE UNIVERSEL POUR ZONES ATEX 2 & 22



Indicateur de poids avec boîtier en acier inox étanche IP68, universel simple à programmer et à utiliser. Adapté pour une utilisation dans les zones ATEX à risque d'explosion, aux normes ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X pour poudre.
Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Clavier étanche fonctionnel et pavé numérique à 17 touches.
- 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 μ V/d 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 :
DFWLKI3GD : 110-240 Vac avec bloc d'alimentation interne.
DFWLKI3GDB : par batterie externe en option (code BP6ESTATEX3GD), rechargeable en zone saine.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76

FONCTIONS

- DU CLAVIER:
Mise à zéro, Tare semi automatique, Tare prédéfinie, Impression et/ou envoi des données, Fonction sélectionnée, ON/OFF, archive de 30 tares, 2 ID numériques, verrouillage du clavier, répétition de la dernière impression faite.
- FONCTIONS SELECTIONNABLES:
 - Affichage avec la haute résolution x 10.
 - Brut/Net ou conversion lb/kg.
 - Totalisation de poids.
 - Formulation.
 - Contrôle +/-.
 - Pesée en pourcentage.
 - Transmission approuvé du poids à PC/PLC (avec option Mémoire Alibi ALMEM).
 - Comptage de pièces.
 - Entrée/Sortie.
 - Hold et Pic.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel pour connexion vers PC en zone saine.
- Port RS232/C bidirectionnel pour connexion vers imprimante/étiqueteuse en zone saine.

OPTION MASTER / RÉPÉTITEUR (code MSTSLV)

- Programme dédié à 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.
- Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).



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