

DFWATEX3GD

"DFWATEX3GD" INDICATEUR DE PESAGE EN INOX ATEX ZONES 2 ET 22



Indicateur de poids pour zone dangereuse 2 et 22. Aux normes
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X.
Convient pour les applications de pesage simple, formulation et automation.
Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).



La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche à 17 touches.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 chiffres de 25 mm, à haut contraste et signalétique des fonctions actives, clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte ou de basses températures.
- Boîtier en acier inox I P 6 8.
- Idéal pour une utilisation sur banc, colonne ou paroi.
- Dimensions 264x174x115mm.
- Max. 800 000 divisions en usage interne.
- Max. 10 000e ou multi échelon 3x3000e et 0,3 μ V/d en version homologuée CE-M pour un usage réglementé.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Résolution interne jusqu'à 3 000 000 divisions.
- Conversion automatique A/D 24 bits sigma-delta, max. 200 conv./sec.
- Carter de protection de la carte la carte mère.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier.
- Gestion et configuration de l'instrument par PC (DINITOOLS).
- 4 canaux (pour un système de pesage à une voie).
- Alimentation :
DFWATEX3GD : 110-240 Vac avec bloc d'alimentation interne.
DFWATEX3GDB : par batterie externe en option (code BP6ESTATEX3GD), rechargeable en zone saine.
- Connexion jusqu'à 8 capteurs avec résistance d'entrée de 350Ohm.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour connexion vers imprimante/étiqueteuse, en zone saine.
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour PC, PLC, afficheur supplémentaire à distance, en zone saine.

FONCTIONS

- DU CLAVIER:
Mise à zéro, Tare semi automatique, Tare prédéfinie, Impression et/ou envoi des données, Fonction sélectionnée, ON/OFF, Archive de 10 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.
 - Contrôle points de consigne (avec option DFIO).

OPTIONS A LA COMMANDE

- Horloge en temps réel.
- Mémoire Alibi avec date/heure.
- Module avec 2 entrées + 2 points de consigne (jusqu'à 2 modules connectables).
- Interface RS485.
- Interface Ethernet.
- Sortie analogique avec convertisseur D/A à 16 bits, 0-10V ou de 0 à 20 mA.
- Alimentation 24 Vdc (sur demande).

NOTE:

Tous les câbles doivent être installés et protégés selon les normes standard des installations électriques.

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
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com



HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE