

DFWATEX

"DFWATEX2GD" INDICATEUR DE PESAGE EN INOX ATEX ZONES 1 ET 21



Indicateur de poids pour zone dangereuse 1 et 21 aux normes

ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz
ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db
pour poudre.

Idéal pour la création de systèmes de pesage, de dosage et d'automatisation. Certificat d'examen CE de type selon l'annexe III (directive ATEX). Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche fonctionnel à 17 touches.
- Afficheur LCD à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte ou de basses températures et LED de couleur pour la visualisation des fonctions activées.
- Boîtier inox satiné IP65 et IP68.
- Dimensions 264x174x115mm.
- Idéal pour une utilisation sur table ou paroi.
- Max. 3000e ou multi échelon 3000+3000e en version transactions commerciales CE-M. Un intervalle multiple ou jusqu'à 10 000 utilise l'indicateur DFWIECEX.
- Max. 1.000.000 divisions avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 divisions.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Convertisseur A/D 24 bits sigma-delta, max. 100conv/sec.
- Étalonnage et paramétrage configurables par le clavier.
- Gestion de l'instrument par PC (DINITOOLS).
- Alimentation externe avec le pack batterie en option, ou avec les blocs d'alimentation 230 Vac ou 24 Vdc en option.
- Connexion jusqu'à 4 capteurs avec résistance d'entrée de 350Ohm.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

SECTION ENTREES/SORTIES (QUE POUR VERSION DFWATEXIO)

- Port RS232 bidirectionnel sur fibres optiques pour connexion vers imprimante, étiqueteuse, PC, PCL en zone saine uniquement
- 4 entrées et 4 sorties logiques (TTL) digitales avec barrière, connectables a autres dispositifs avec sécurité intrasèque en zone dangereuse.

FONCTIONS PRINCIPALES

- FONCTIONS CLAVIER :

- Remise à zéro.
- Tare semi automatique.
- Tare prédéfinie.
- Codes numériques ID1 et ID2 à 10 chiffres.
- Commande d'impression et/ou envoi de données.
- Commande sélection des fonctions, touche ON/OFF.

- FONCTIONS SELECTIONNABLES :

- Affichage avec la haute résolution HR x 10.
- Brut/Net ou Conversion lb/kg.
- Totalisation de poids.
- Formulation basic.
- Contrôle + / -.
- Comptage de pièces (avec résolution interne 1 500 000 points).
- Entrée/Sortie.
- HOLD.
- Asservissement. (jusqu'à 4 instruments).
- Contrôle points de consigne (seulement dans la versions DFWATEX2GDIO jumelée avec option PW200XRDxxx et PW200IO).
- Protocole série MODBUS.



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