

DFWATEX2GDF

"DFWATEX2GDF" INDICATEUR DE DOSAGE EN INOX ATEX ZONES 1 & 21



Indicateur de poids pour les zones à risque d'explosion, 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.

Dédié à la réalisation de systèmes de dosage mono produit en charge ou en décharge, automatiques ou semi automatiques, ou des dosages multi produits pour les mélanges. Certificat d'examen CE de type selon l'annexe III (directive ATEX). Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche numérique fonctionnel à 17 touches
- Afficheur LCD à 6 digits de 25 mm à haut contraste clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte ou de basses températures et icônes pour la visualisation des fonctions activées
- Boîtier inox satiné IP65 et IP68.
- Dimensions 264x174x115mm
- Configurable en version de table ou murale
- Conversion A/D 24 bits sigma-delta à 4 canaux, max 200 conv./sec., sélection automatique.
- Gestion d'un système de pesage de 1 à 4 canaux (capteurs) avec égalisation digital.
- Connexion jusqu'à 4 capteurs analogiques avec résistance d'entrée 350 Ohm.
- Max. 1.000.000d en usage interne, avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 points.
- Max. 10.000e ou multi échelon 2x3000e et 0,3 μ V/e en version transactions commerciales CE-M.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Memory backup pour sauvegarder les données de dosage en cas de démarrage accidentel.
- Impression des données de dosage et des consommations de produit, en zone sûre par fibre optique.
- Alimentation avec alimentateur externe PW200XRD, avec option PW200IO.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- OIML R76

SECTION ENTREES/SORTIES

- Sortie bidirectionnelle sur fibres optiques pour connexion vers imprimante, étiqueteuse, PC, PCL en zone saine uniquement
- 4 sorties logiques digitales avec barrière, avec fonction programmable, pour gestion du système de dosage, connectables a autres dispositifs avec sécurité intrasèque en zone dangereuse.
- 4 entrées avec des fonctions dépendant de la fonction de dosage sélectionnée.

CONFIGURATION DE DOSAGE

- Fonctions de dosage disponibles:

	<u>Dosage mono produit en charge</u>
	<u>Dosage mono produit en décharge</u>
	<u>Dosage multi produits</u>



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