

## DFWATEX2GDF

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



Indicateur de poids pour les zones à risque d'explosion, dédié à la réalisation de systèmes de dosage en charge ou en décharge automatiques ou semi automatiques. Par la simple programmation des paramètres, offre la possibilité de gérer des systèmes de dosage mono produit en charge ou en décharge, ou des dosages multi produits pour les mélanges.

Certificat d'examen CE de type selon l'annexe III (directive ATEX 94/9/CE).  
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 I P 6 8
- 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  $\mu$ V/d 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.

## 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.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Fibres optiques (60m).
- Interface RS485.
- Imprimante en zone saine.

## CONFIGURATION DE DOSAGE

- Fonctions de dosage disponibles:

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



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