

3590EXT3GD

3590E3GD "ENTERPRISE" INDICATEUR POUR DES APPLICATIONS AVANCEES EN ZONE ATEX 2 & 22



Indicateur de poids en inox IP68 pour les zone ATEX classées à risque d'explosion selon le normes :

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz

ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X pour poudre.

Une vaste gamme de logiciels d'applications industrielles disponibles garantissant une interfaçabilité universelle. Impressions complètement configurables et mémoire alibi intégrée. Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche alphanumérique à 25 touches.
- Afficheur LED rouge de haute lisibilité à 6 chiffres de 15 mm.
- Afficheur LCD graphique rétro éclairé de 25x100 mm.
- Barre graphe synoptique de 16 LED lumineuses pour indication des fonctions actives.
- Boîtier en INOX étanche IP68, simple à entretenir et assure une bonne étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion.
- Dimensions du boîtier : 264x115x174 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel.
- Mémoire alibi de série intégrée sur la carte mère.
- Fonctions disponibles avec le programme DINITOOLS
 - Configuration, calibration, introduction des données et programmation des impressions.
 - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC, de toutes les données métrologiques de chaque instrument.
 - Récupère les données sauvegardées pour les remplacer rapidement.
 - Calibration instrumentale avec des valeurs numériques.
- Sélection de la langue du programme directement par Set-Up.
- Conversion A/D 24 bit sigma delta à 4 canaux, max. 3200 conv./sec. avec sélection automatique de la fréquence optimal. Jusqu'à 8 points de linéarisation du signal.
- Max. 10.000e ou bien multi capacité 3x3000e @ 0,3 µV/e en version homologué pour usage réglementé CE-M.
- Max. 1.000.000 div. visualisables pour un usage non réglementé avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 de points
- Alimentation 110-240 Vac.
- Possibilité de connecter jusqu'à 4 plateformes (jusqu'à 2 pour le model AF03).
- Connexion jusqu'à 16 capteurs avec une résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs de 1000 Ohm).
- Connexion aux imprimantes et étiqueteuses avec driver de commande.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 ports séries RS232 pour liaison avec une imprimante (dans la zone de sécurité), PC ou PLC.
- 1 port série RS232/RS485, pour liaison avec une imprimante (dans la zone de sécurité), PC ou PLC.
- 4 sorties optocouplées (16 dans les versions IO).
- 2 entrées optocouplées (8 dans les versions IO).
- Interface Profibus à installer dans la zone de sécurité (disponible sur demande dans les versions E-AF01 et E-BATCH1).
- Sortie analogique avec convertisseur D/A à 16 bit, programmable en 0-10 Vdc, 0/20 mA ou 4/20 mA (disponible sur demande dans la version IO).



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