

3590EGT3GD\_OLD20201105

3590EGT 3GD "TOUCH" :  
INDICATEUR TOUCH SCREEN POUR  
ZONE ATEX 2 & 22



Indicateur de pesage avec un grand écran tactile, pour utilisation en zones à risque d'explosion classifiés ATEX 2 et 22. Marquage: ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X pour gaz ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X pour poudre. Equipé de 3 ports séries, 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

- Afficheur à couleurs tactile, de 5,7"
- Logiciel multi-langage
- Clavier étanche alphanumérique à 15 touches
- Feux tricolore
- Clavier AZERTY intégré dans le Touch Screen
- Boîtier en INOX étanche, avec nouveau système de protection IP68
- Dimensions du boîtier : 280x143x185 mm
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale
- Horloge en temps réel
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère
- Slot pour carte micro SD intégrée pour sauvegarder la configuration, les logos et les écrans personnalisés (sur demande)
- Fonctions disponibles avec le programme DINI TOOLS
  - Configuration, introduction des données et programmation des impressions.
  - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC.
  - Recupère les données sauvegardées pour les remplacer rapidement.
  - Calibration instrumentale avec les valeurs numériques.
  - Personnalisation des écrans
- 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
- 4 canaux analogiques indépendants pour la lecture du poids
- Branchement jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm)
- Max. 10.000e ou bien multi capacité 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/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
- Connexion aux imprimantes et étiqueteuses avec libre programmation des formats d'impression
- Alimentation 110-240 Vac ou par batterie externe rechargeable

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

## ÉCRANS ENTIÈREMENT PERSONNALISÉS

- 2 Ports séries RS232 pour connexion avec une imprimante, un module radio, PC or PLC et interfaces optionnelles.
- 1 Port série RS232 (en option RS485), pour connexion avec un répéteur, balance externe, lecteurs code badges ou capteurs digitaux.
- 4 sorties optocouplées.
- 2 entrées optocouplées.
- Interface Profibus externe (en option), pour gestion de l'automatation.
- La sortie analogique DAC160 nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

## Text (LOT)





“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