

3590EGT3GD

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 classifiées 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.

Equippé 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 DINITOOLS
  - 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)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## LOGICIELS D'APPLICATION

- FOURNISSEURS STANDARD:
- AF01 : Totalisation et formulation

EN OPTION:

- AF02 : Comptage de pièces / quantité
- AF03 : Ponts bascules - Entrée / Sortie des véhicules
- AF04 : Contrôle statistique des préemballés
- AF05 : Etiquetage poids / prix industriels
- AF08 : Systèmes de pèse roues ou pèse d'essieux statique avec 2 ou plusieurs plateformes
- AF09 : Systèmes de pèse d'essieux statique ou dynamique avec 2 plateformes
- BATCH1 : Fonctions de dosage mono produit en charge ou décharge
- BATCH : Fonctions de dosage multi produits en charge ou décharge (seulement avec la carte IOEXPB en option)

## 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 ou Modbus/TCP externe à installer dans la zone de sécurité (en option).
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe à installer dans la zone de sécurité (en option, uniquement avec programme standard de pesage AF01).
- Protocole Modbus RTU.
- La sortie analogique DAC16O nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

## LANGUES DISPONIBLES

- Langues sélectionnables dans le menu :  
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL\*

\* Polonais disponible uniquement sur EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH, EGT-BATCH1

Pages de code disponibles pour traduire les messages et les écrans d'utilisation, au moyen du programme Custom Language Tool (téléchargeable dans la zone de téléchargement) :

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

Text (LOT)

|

|       |   |   |   |   |       |      |   |    |   |
|-------|---|---|---|---|-------|------|---|----|---|
| Esc   | ` | < | / | ] | Clear | BkSp |   |    |   |
| 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | 7    | 8 | 9  | 0 |
| Q     | W | E | R | T | Y     | U    | I | O  | P |
| A     | S | D | F | G | H     | J    | K | L  | ; |
| 2^F   | Z | X | C | V | B     | N    | M | ,  | . |
| Shift | ← |   |   |   |       |      | → | OK |   |

Clavier AZERTY intégré dans l'écran tactile.



**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