

3590EGT3GD

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



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile, adapté pour les zones ATEX classées à risque d'explosion selon les normes :

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X

ATEX II 3D Ex tc IIIc T135°C Dc IP68 X.

Equipé d'entrées et sorties programmables, 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 graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen, dimensions lxh= 120x90mm.
- 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 I P 6 8.
- 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 μ V/d 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.

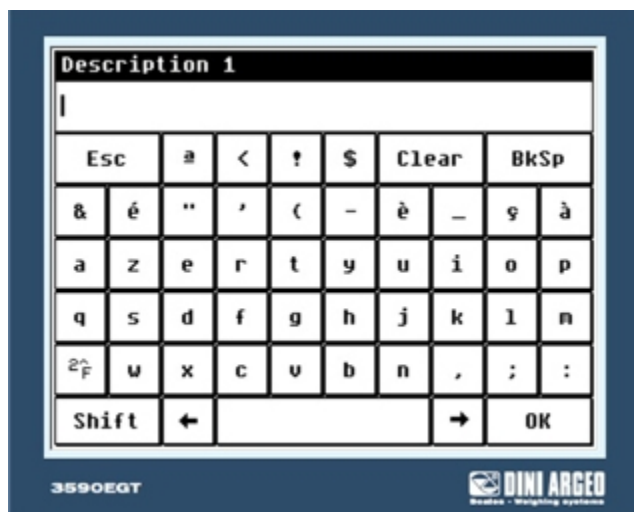
PRINCIPALES CERTIFICATIONS

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 ports séries RS232 pour liaison avec une imprimante, un module radio, pc, plc, lecteur de badges ou balance externe, gestion du CTS.
- 1 port série RS232/RS485, pour liaison avec une imprimante, pc, plc ou capteurs digitaux.
- 4 sorties optocouplées.
- 2 entrées optocouplées.
- Interface Profibus à installer dans la zone de sécurité.

DETAIL 1



Clavier AZERTY intégré dans l'écran tactile.

DETAIL 2



3590EGT3GD : vue de l'arrière avec un port série PC protégé par bouchon, un presse-étoupe pour la plateforme et 5 trous à disposition.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI AR GEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI AR GEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI AR GEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI AR GEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI AR GEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com

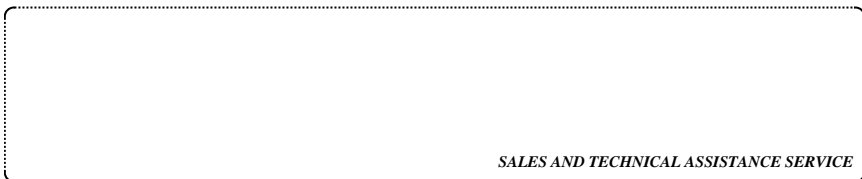


HEAD OFFICE

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