

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 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.

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 μ 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