

3590EGTT_OLD20201105

Indicateur de poids à écran tactile
3590EGTT pour applications industrielles



Indicateur de poids à écran tactile totalement configurable, pour des systèmes de pesage évolués. L'indicateur 3590EGTT dispose non seulement d'un programme de pesage au choix, mais aussi d'une zone pour le développement de programmes de logiciels spécifiques, débogueur intégré et outil de programmation pour PC. Indicateur de poids avancé entièrement en acier inoxydable AISI304 avec un écran tactile résistif, idéal pour chaque genre de application industrielle. Il permet d'afficher toutes les données de la pesée et de personnaliser les écrans, ce qui simplifie grandement les opérations de l'utilisateur. Equipé de 3 ports séries, protocoles de transmission et communication de données, impressions complètement configurables, mémoire alibi intégrée et entrée pour lecteur code barres/badges de série. Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

**La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées**



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Écran tactile graphique résistif à couleur, rétro éclairé, de 5,7" (120x90mm), approprié pour l'utilisation avec des gants.
- Logiciel multi-Language disponible en: italien, anglais, tudesque, français et espagnol. C'est possible l'insertion de la propre langue grâce à le nouveau logiciel "CUSTOM LANGUAGE TOOL".
- Feux tricolore avec LED à haute luminosité.
- Clavier mécanique alphanumérique à 15 touches.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Boîtier en acier inoxydable AISI304, avec une protection IP68.
- Dimensions du boîtier : 328x186x144 mm.
- Support orientable, pour une utilisation sur table 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, aussi da éloigné (mode WEBSERVER par internet)
 - 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.
 - Environnement de développement pour programmes personnalisés moyennant langage de programmation spécifique.
- 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 (jusqu'à 2 pour le modèle E-A03).
- Branchement jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm) et aux principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (comme la version E-AF03).
- Compatible avec les capteurs de poids digitaux pour pont-bascule les plus connus (avec option DIGIKIT et programme AF03GT), aussi pour des applications homologuées CE-M.
- 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.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

LOGICIELS D'APPLICATION

- AF01: Totalisation et formulation (de série)
- AF02: Comptage de pièces / quantité (en option)
- AF03: Ponts bascules - Entrée / Sortie des véhicules (en option)
- AF04: Contrôle statistique des préemballés (en option)
- AF05: Etiquetage poids / prix industriels (en option)
- AF08: Systèmes de pèse roues ou pèse essieux statique avec 2 ou plusieurs plateformes (en option)
- AF09: Logiciel pour pèse essieux statique/dynamique avec 1 ou 2 plateformes (en option)
- BATCH1: Systèmes de dosage mono produit en charge ou décharge (en option)
- BATCH: Logiciels pour le dosage multi produit en charge ou décharge. (en option, seulement avec la carte IOEXPB en option)

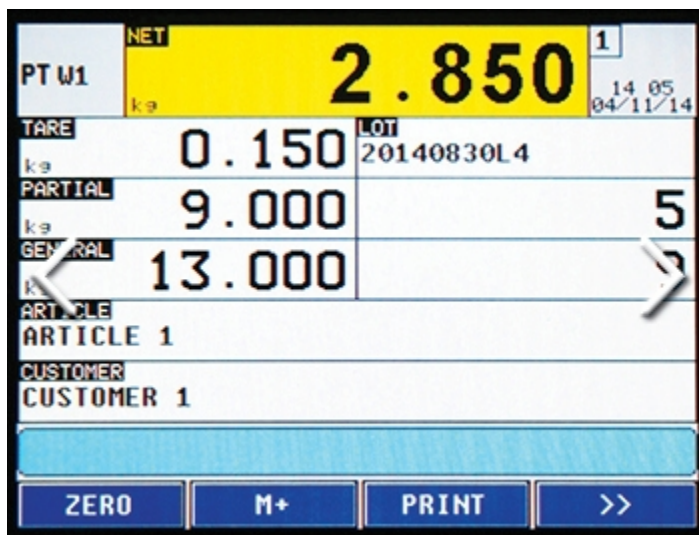
LOGICIELS D'APPLICATION PERSONNALISÉS

- Grâce à la zone de développement intégrée, il est possible de se créer en toute autonomie des progiciels tout à fait personnalisés :
 - Programmes de pesage spécifiques suivant les exigences du client
 - Programmes de pesage sur mesure pour le remplacement de terminaux dans des systèmes préexistants
 - assistant, messagerie pour l'opérateur
 - la gestion des ports série, la personnalisation des protocoles
 - Gestion complète des I/O numériques
 - automatisations séquentielles ou simultanées
 - la saisie de données, archives adaptée

Dini Argeo offre également le service de programmes sur mesures, parfaitement adaptés à la demande de vos clients.

ÉCRANS PERSONNALISÉS

- Grâce à l'écran tactile programmable, vous pouvez créer l'interface sur mesure selon chaque application:



- Le logiciel pour PC "Dini Display Tool" permet la personnalisation rapide de l'écran TACTILE.



IDEAL POUR PONT-BASCULE NUMÉRIQUES HOMOLOGUÉES

- L'indicateur de poids 3590EGT est équipé du programme AF03GT et il est compatible avec les capteurs de poids pour pont-basculer les plus connus, aussi pour des applications homologuées CE-M:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (boîte de jonction HBM et convertisseur RS422/RS485 nécessaires)

Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

Pour la liste complète des capteurs supportés, faire référence au manuel technique du programme de pesage AF03GT.

Pour une performance et une protection optimale des capteurs de poids, il est conseillé d'utiliser l'option DIGIKIT.

SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 Ports séries RS232 pour connexion avec une imprimante, un module radio, PC or PLC et interfaces optionnelles.
- 1 Port série RS232/RS485, pour connexion avec un répéteur, balance externe, lecteurs code badges ou capteurs digitaux.
- Entrée en émulation clavier, pour lecteurs code barres/badges ou clavier pc externe, par câble avec connecteur mini DIN (en option).
- 4 sorties optocouplées.
- 2 entrées optocouplées.
- Interface Profibus externe (en option), pour gestion de l'automatisation.
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.
- La sortie analogique DAC16O nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

DETAIL 1



Feux tricolore avec LED à haute luminosité et clavier mécanique.

DETAIL 2



DETAIL 3





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