DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EGT

3590EGT "GRAPHIC TOUCH" : Indicateur de poids Touch Screen pour applications industrielles



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile, adatpe pour les applications industrielles avancées. 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, OIML R-51 - OIML R-61 - MID pour la trieuse pondérale dynamique AWI).

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Afficheur graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen, dimensions lxh= 120x90mm.
- Logiciel multi-language.
- Clavier étanche alphanumérique à 15 touches.
- Feux tricolore.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Boîtier en INOX étanche, nouveau système de protection IP69K optionelle.
- 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 (jusqu'à 2 pour le modèle E-A03).
- 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.
- Branchement jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistence d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistence d'entrée de 1000 Ohm) et aux principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (comme la version E-AF03).
- Max. 10.000e ou bien multi capacité 3 x 3000e @ 0,3 µV/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.
- Température d'utilisation : -10 / 40 °C

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R-51 - MID automatic checkweighers (require "CHECK" firmware option)
- OIML R-61 - MID automatic filling machines (require "BATCH1-R61" firmware option)
- 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).
- BATCH-R61: Dosage d'un seul produit lors du chargement et du déchargement

LOGICIELS D'APPLICATION PERSONNALISÉS

Avec une zone de développement intégré, vous pouvez créer des applications totalement personnalisées:

- 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.

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-BATCH1, EGT-BATCH

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

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-bascule 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)

  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

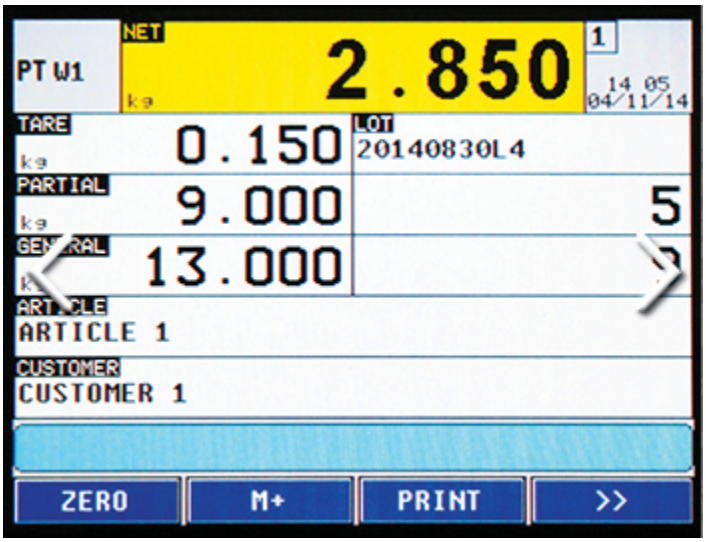
- 2 Ports séries RS232 pour connexion avec une imprimante, un module radio, PC or PLC et interfaces optionnelles.
- 1 Port série RS232 (en option RS485), pour connexion avec un répétiteur, balance externe, lecteurs code badges ou capteurs digitaux.
- Entrée en émulation clavier, pour lecteurs code barres/badges ou clavier pc externe, par câble avec connecteur mini DIN (en option).
- Protocole Modbus RTU.
- La sortie analogique DAC16O nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

Optionnels:

- 4 sorties optocouplées.
- 2 entrées optocouplées.
- Interface Profibus ou Modbus/TCP externe, pour gestion de l'automation.
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe (en option, uniquement avec programme standard de pesage AF01).
- Connexion Bluetooth, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.

ÉCRANS ENTIÈREMENT PERSONNALISÉS

- Grâce á 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.



DETAIL 1



3590EGT avec imprimante INOX IP65

DETAIL 2



www.diniargeo.com



"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.