DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EGT8

Indicateur de poids à écran tactile de 8 pouces série « 3590EGT8 »



Indicateur de poids à écran couleur tactile de 8 pouces, avec un nouveau boitier IP68 à inclinaison réglable, feu tricolore dot LED intégré et porte Ethernet de série. L'indicateur 3590EGT8, en plus du programme de pesage standard à choix, dispose d'un environnement pour le développement d'applications spécifiques, de débogueur intégré et d'outils de programmation pour PC. Grâce aux affichages complètement personnalisables, il permet la visualisation et la gestion rapide de toutes le données de pesage nécessaires, les textes libres et les bases de données. Homologation CEM (OIML R-76/EN 45501, OIML R-51 - OIML R-61 - MID pour la trieuse pondérale dynamique AWI) disponible.

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Afficheur couleur tactile résistif rétroéclairé de 8 pouces (160x120mm). Indiqué pour une utilisation avec des gants.
- Boîtier en acier INOX à inclinaison réglable, avec protection IP68.
- Logiciel multilingue, disponible en italien, anglais, allemand, français et espagnol. Possibilité d'insérer d'autres traductions grâce au nouveau logiciel « CUSTOM LANGUAGE TOOL » téléchargeable dans la section DOWNLOAD de cette fiche.
- Feu dot LED tricolore à haute luminosité.
- Claviers virtuels disponibles: QWERTY, AZERTY ou QWERTZ.
- Dimensions: (lxpxh): 328x243x129 mm.
- Équipé de support à inclinaison réglable de série.
- Horloge temps réel et stockage de données permanent.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Slot pour carte micro SD (en option) pour le stockage des logos.
- Fonctions disponibles avec le programme DINITOOLS, aussi à distance (mode WEBSERVER par internet).
  - Configuration, insertion des données et programmation des impressions.
  - Transmission et stockage de toutes les informations sur le PC.
  - Backup complet de la configuration.
  - Calibration de l'instrument par des valeurs numériques (calibration théorique).
  Personnalisation des affichages.
  - Environnement de développement pour des programmes personnalisés.
- Conversion A/D 24 bit 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 dans le logiciel 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.
- Connexion de jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm) et de principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (dans le logiciel 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.
- Connectable à des imprimantes et à des étiqueteuses et il est possible de programmer des formats d'impression libres.
- Alimentation 110-240 Vac ou par batterie rechargeable externe (en option).
- Carte mère à borniers amovibles.

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)

COMPLÈTE PROGRAMMABILITÉ POUR APPLICATIONS PERSONNALISÉES

- Grâce à l'environnement de développement intégré, il est possible de créer en autonomie des applications complètement personnalisées:

  - Programmes de pesage spécifiques qui satisfont les exigences du client.
  - Programmes de pesage sur mesure pour la substitution d'un indicateur dans un système existant.
  - Procédures guidées, messagerie pour l'opérateur.
  - Gestion des ports série, personnalisation des protocoles.
  - Gestion complète des I/O numériques.
  - Automatisations séquentielles ou simultanées.
  - Insertion de données, archives personnalisés.

  Dini Argeo offre également le service de programmation sur mesure (sur devis).

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

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:

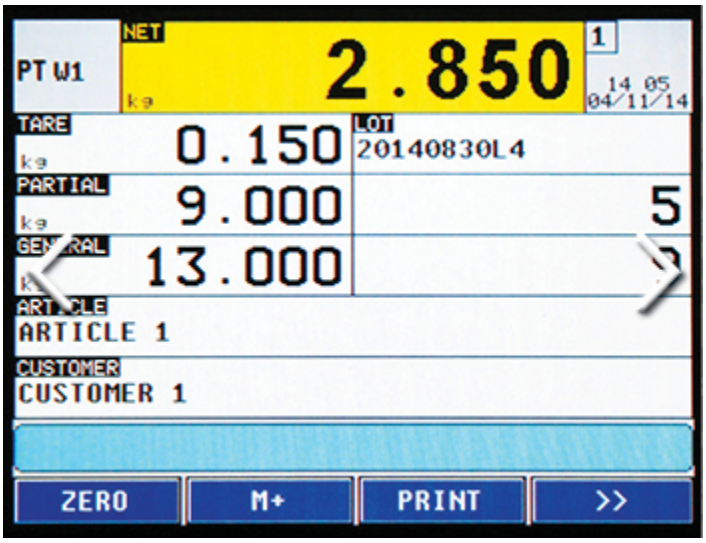
  Dini Argeo RCPTD
  Dini Argeo RCD
  Rice Lake RL5416D/RL5426D
  Sensocar SP/CS
  Scaime CB50X-DL
  Flintec RC3D
  HBM C16i (boîte de jonction HBM et convertisseur RS422/RS485 nécessaires)

  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.

ÉCRANS 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.



SECTION ENTRÉES/SORTIES

- 1 porte ETHERNET interne de série, pour la connexion au réseau informatique de l'entreprise.
- 1 Porte série RS232 sur connecteur RJ45 (si activée, la porte Ethernet est désactivée), pour connexion à un PC, à un API, à un module radio et aux interfaces optionnelles.
- 1 Porte série RS232 sur bornier pour connexion à une imprimante, à un PC, à un module radio et aux interfaces optionnelles.
- 1 Porte série RS232/RS485, pour connexion à un répétiteur, à une balance externe, à un lecteur de badges ou aux capteurs digitaux.
- 4 sorties optocouplées, extensibles jusqu'à 16 par carte d'extension.
- 2 entrées optocouplées, extensibles jusqu'à 8 par carte d'extension.
- Protocole Modbus RTU.

Optionnels:

- Entrée en émulation de clavier de série, pour les lecteurs de codes barres/badges ou le clavier pc externe. Connexion par câble avec connecteur mini DIN.
- 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 archives par PC, tablet ou smartphone.
- La sortie analogique DAC16O nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

DETAIL 1



Panneau postérieur prédisposé pour sorties supplémentaires

DETAIL 2



Feux tricolore avec LED à haute luminosité.

DETAIL 3



Système de régulation de l'inclination en acier inoxydable

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.