

3590EGTB8

3590EGTB8 "TOUCH" : Indicateur de poids avec écran tactile pour montage panneau



Indicateur de pesage numérique pour montage panneau avec un grand écran tactile de 8", panneau avant en acier inoxydable et port Ethernet standard. L'indicateur 3590EGTB8, en plus des programmes de pesage disponibles, dispose d'une mémoire pour le développement d'applications spécifiques, le débogueur intégré et d'outils de programmation pour PC. Grâce aux affichages complètement personnalisables, il permet la visualisation et la gestion rapide de toutes les données de pesage nécessaires, les textes libres et les bases de données. Homologation CEM (OIML R-76/EN 45501) disponible.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Afficheur graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen, dimensions l x h = 160x120 mm. Écrans totalement personnalisable.
- 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.
- Protection frontale IP65.
- Panneau frontale en acier inoxydable, avec 8 points de fixation pour une totale résistance contre l'eau et la poudre.
- Dimensions totales: 280x220x80 mm.
- Gabarit de perçage: 188x252 mm.
- Témoin lumineux tricolore sur afficheur.
- Horloge de calendrier et mémoire de données permanente.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Slot pour carte micro SD intégrée pour sauvegarder les logos et les écrans personnalisés (sur demande).
- Fonctions disponibles avec le programme DINI TOOLS, également à distance (mode WEBSERVER via 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 des programmes personnalisés.
- 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).
- 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 12-24 Vdc.

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)

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).

ÉCRANS PERSONNALISÉS

- Dank des individuell anpassbaren Touchscreen-Displays ist es möglich, geeignete Schnittstellen für jede Anwendung zu erstellen:



- Die PC-Software "Dini Display Tool" ermöglicht eine schnelle Anpassung des TOUCH-Displays.



SECTION ENTREES/SORTIES

- 1 Port ETHERNET standard interne (à l'exclusion d'un port série en standard), pour la connexion au système informatique de l'entreprise.
- 1 port USB pour enregistrer des données sur une clé USB en standard (clé USB non incluse).
- 2 ports série RS232 sur les bornes, pour la connexion à une imprimante, un PC, un module radio et des interfaces optionnelles.
- 1 Port série RS232/RS485 sur les terminaux, pour la connexion à un répéteur, une balance à distance, un lecteur de badges ou des capteurs numériques.
- Entrée standard d'émulation de clavier, pour la connexion à des lecteurs de codes-barres/badges ou à un clavier PC externe, via un câble avec connecteur mini DIN (en option).
- 4 sorties opto-isolées en standard, extensibles jusqu'à 16 avec une carte optionnelle.
- 2 entrées opto-isolées en standard, extensibles jusqu'à 8 avec la carte optionnelle.
- Interface Profibus ou Modbus/TCP externe (en option), pour la gestion de l'automatisation.
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe (en option, uniquement avec le programme sur pied)

DETAIL 1



Jusqu'à 16 sorties et 8 entrées numériques (avec option IOEXPB).



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**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