DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590ET_OLD20190321

3590ET "TOUCH" : Indicateur de poids avec écran tactile 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).

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Afficheur graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen, dimensions lxh= 120x90mm. Écrans totalement personnalisés.
- Logiciel multi-language.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Boîtier en ABS étanche, avec nouveau système de protection IP65 (IP40 sur la version avec imprimante thermique).
- Dimensions du boîtier : 278x125x186 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel et stockage de données permanent.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Slot pour carte micro SD intégrée pour sauvegarder les logos (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).
- 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/d 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)

LOGICIELS D'APPLICATION DISPONIBLES

- 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 (en option)
- BATCH1 : Systèmes de dosage mono produit en charge ou décharge (en option)

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.

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.



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).
- 4 sorties optocouplées (en option).
- 2 entrées optocouplées (en option).
- Interface Profibus externe (en option), pour gestion de l'automation.
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.

DETAIL 1



3590ETP

www.diniargeo.com



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.