

3590ETB

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



Indicateur de pesage numérique pour montage panneau avec un grand écran tactile, adapté 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-langage.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Panneau frontale avec caractéristiques mécaniques de haut niveau:
 - Étanche, approprié dans un environnement humide
 - Simple et rapide à nettoyer grâce à la surface lisse anti-rayure
 - Excellent isolement électrique contre les décharges électriques
 - Approprié pour le contact avec des aliments (Physiologiquement inerte)
 - Approprié pour conditions de travail particulièrement pénibles
 - Haute résistance à des chocs accidentels
 - Complète de garniture étanche
- Protection frontale IP65
- Boîtier en acier inoxydable, avec 7 points de fixation pour une totale résistance contre l'eau et la poudre.
- Dimensions totales: 265x175x90mm.
- Gabarit de perçage: 233x161mm.
- Horloge en temps réel.
- 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 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 résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm).
- Compatible avec les capteurs de poids digitaux pour pont-basculer les plus connus, aussi pour des applications homologuées CE-M.
- Max. 10.000e ou bien multi capacité 3 x 3000e @ 0,3 $\mu\text{V/e}$ 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 12Vdc.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

LOGICIELS D'APPLICATION DISPONIBLES

- AE01 : Totalisation et formulation (de série)
- AE02 : Comptage de pièces / quantité (en option)
- AE03 : Ponts bascules - Entrée / Sortie des véhicules (en option)
- AE04 : Contrôle statistique des préemballés (en option)
- AE05 : Etiquetage poids / prix industriels (en option)
- AE08 : 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

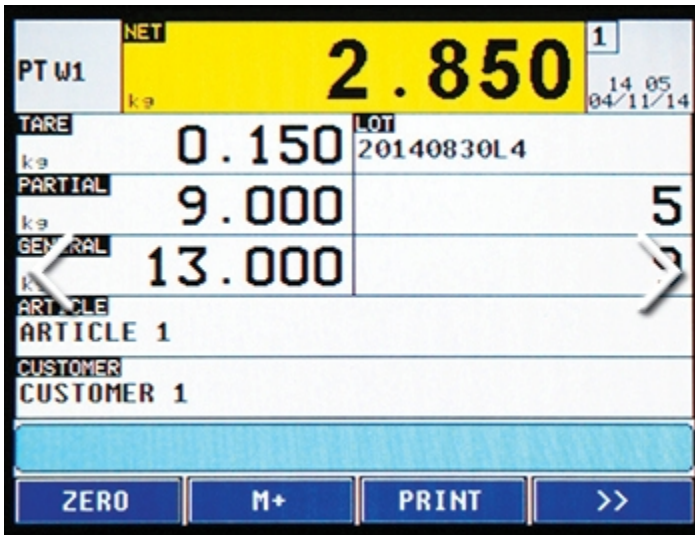
Avec une zone de développement intégré, vous pouvez créer des applications totalement personnalisées:

- 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 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.



SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 Ports séries RS232 pour connexion avec une imprimante, un module radio, PC or PLC et interfaces optionnelles.
- 1 Port série RS485/RS232, 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).
- Equipé de 4 sorties optocouplées + extension de 12 sorties en option.
- Equipé de 2 entrées optocouplées + extension de 6 entrées en option.
- Peut-être interfacé avec sortie analogique 16 bit.
- 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 or smartphone.



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