

3590ETT

3590ETT "TOUCH" : Indicateur de poids avec écran tactile réglable en inclinaison



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile et réglable en inclinaison, 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 écran tactile, dimensions lxh= 120x90mm. Écrans complètement configurables.
- Logiciel multi-langage.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Boîtier en INOX étanche, avec nouveau système de protection IP65.
- Dimensions du boîtier : 298x176x110 mm.
- Panneau frontale étanche, approprié dans un environnement humide.
- Simple et rapide à nettoyer grâce à la surface lisse anti-rayure.
- Approprié pour le contact avec des aliments (Physiologiquement inerte).
- Support orientable de série, 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 DINI TOOLS
 - 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) 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/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

- EC Type Approval (EN45501)
- 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

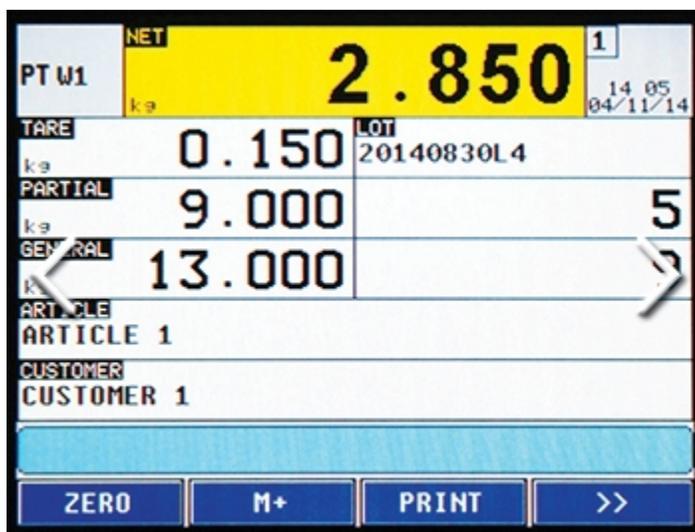
Avec une zone de développement intégré, vous pouvez créer des applications totalement personnalisées:

- 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 RS232 (en option RS485), 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).
- 4 sorties optocouplées (en option), jusqu'à 16 sorties avec carte d'extension (en option).
- 2 entrées optocouplées (en option), jusqu'à 8 entrées avec carte d'extension (en option).
- Interface Profibus externe (en option), pour gestion de l'automation (selon le programme d'application).
- Protocole Modbus RTU (selon le programme d'application).
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet or smartphone.



“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