

3590ETD

3590ETD "TOUCH" : Indicateur de poids avec écran tactile pour applications industrielles



Indicateur pour la gestion des capteurs de poids digitaux pour pont-basculé. Il permet de visualiser tous les détails des pesées, de programmer les fonctions de l'écran et les types d'impression, simplifiant considérablement les opérations de l'utilisateur. Il est équipé de 3 ports série, de protocoles de communications pour la transmission des données, de mémoire alibi intégrée et de port pour scanner ou lecteur de badge. Homologation CE-M disponible (OIML R-76 / EN 45501).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Alimentateur spécifique pour capteurs de poids numériques.
- Carte de protection pour le circuit d'alimentation et de communication des capteurs digitaux, avec des déchargeurs à gaz.
- 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.
- 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 résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm).
- Compatible avec les capteurs de poids numériques pour pont-basculé les plus connus , aussi pour des applications homologuées CE-M.
- 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 110-240 Vac.

LOGICIELS D'APPLICATION POUR PONTS-BASCULES

- L'indicateur est équipé en standard d'un programme d'application AF03GT, spécifique aux ponts-basculés.

LANGUES DISPONIBLES

- Langues sélectionnables dans le menu :
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL

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

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

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.

CAPTEURS NUMÉRIQUES GÉRÉES

- L'indicateur de poids 3590ETD est équipé de série du programme AF03GT et il est compatible avec les capteurs de poids pour pont-basculé les plus connus sur le marché:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5426D/5416D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

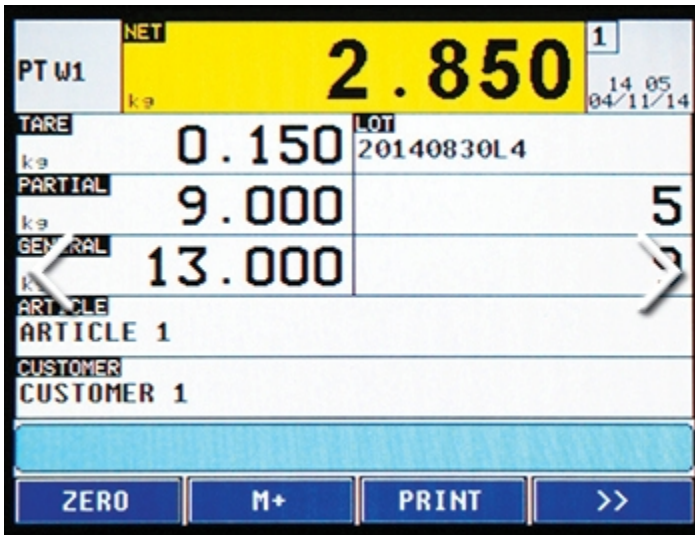
Flintec RC3D

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.

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



www.diniargeo.com

“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