

3590ET8\_OLD20190321

3590ET8 "TOUCH" : Indicateur de poids avec écran tactile de 8" pour applications industrielles



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile de 8", 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, porte Ethernet, 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 de 8", dimensions l x h = 160x120 mm. Écrans totalement personnalisés.
- Logiciel multi-langage.
- Clavier QWERTY, AZERTY ou 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 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  $\mu$ 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

- 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

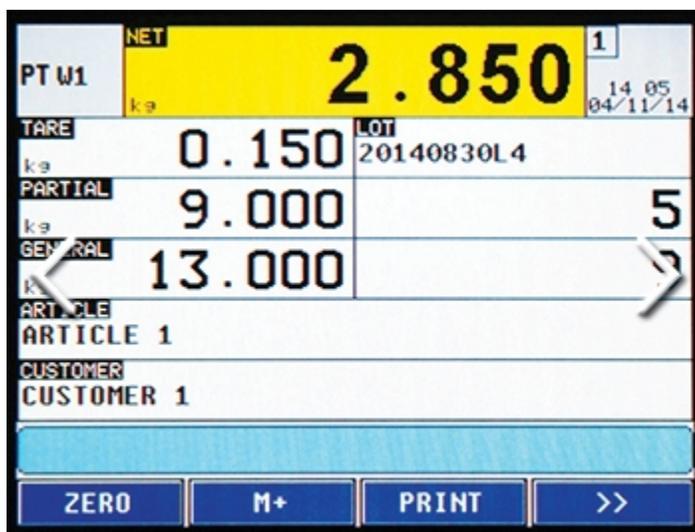
Avec une zone de développement intégré, vous pouvez créer des applications totalement personnalisées:

- 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

- 1 porte ETHERNET interne de série (si activée, une porte série est désactivée), pour la connexion au réseau informatique de l'entreprise.
- 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).
- 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.

### DETAIL 1



3590ETP8

### DETAIL 2



Écran tactile haute résolution, entièrement personnalisable.

## DETAIL 3



Fonction feux de signalisation intégrée dans la zone de poids pour le contrôle de la tolérance



[www.diniargeo.com](http://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