

3590ETKR

3590ETKR "TOUCH" : Indicateur de poids avec écran tactile en malette



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile, adapté pour le pesage des véhicules, avions ou des objets avec plusieurs points d'appui. 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

- Malette de transport en ABS, avec l'emplacement pour l'indicateur et un compartiment pour les accessoires.
- Indicateur de poids 3590ET, intégré, RACK en aluminium dimensions 270x440mm, un emplacement pour l'imprimante, 4 connecteurs pour les plateformes et 1 connecteur à 9 broches pour le port série.
- Afficheur graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen, dimensions l x h = 120x90mm. Écrans totalement personnalisés.
- Logiciel multi-langage.
- Clavier QWERTY, AZERTY ou QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Dimensions de la malette : 325x460x170 mm. Poids : 5kg.
- Imprimante thermique intégrée de série.
- Horloge en temps réel.
- 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) 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, autonomie d'environ 10 heures.

## PRINCIPALES CERTIFICATIONS

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

## LOGICIELS D'APPLICATION DISPONIBLES

- A F 0 3 : Ponts bascules - Entrée / Sortie des véhicules (en option)
- A F 0 8 : Systèmes de pèse roues ou pèse essieux (en option)

## LOGICIELS D'APPLICATION PERSONNALISÉS

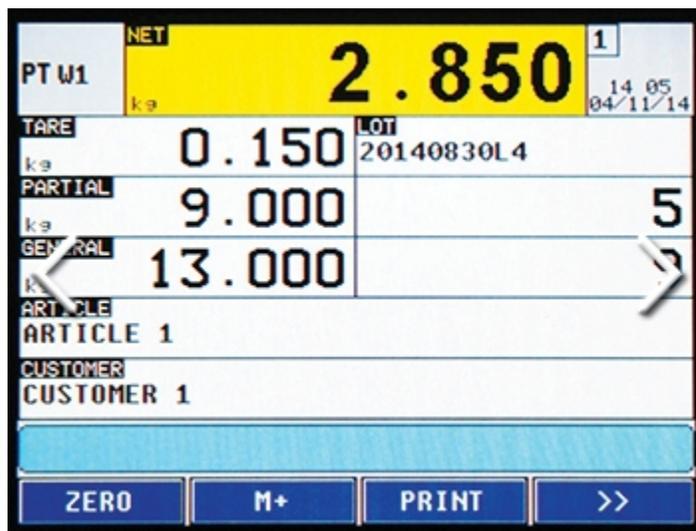
Avec une zone de développement intégré, vous pouvez créer des applications totalement personnalisées:

- 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

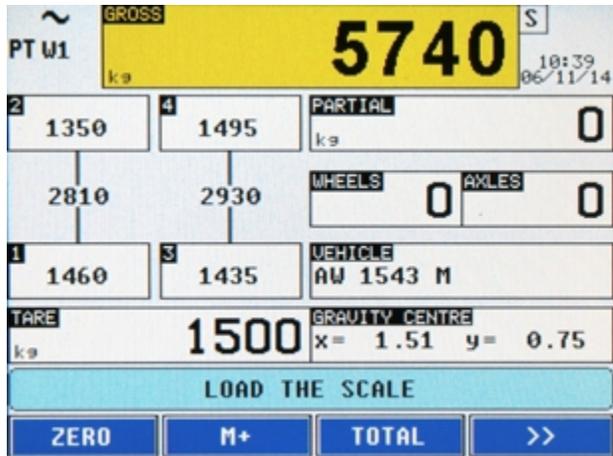
Dini Argeo offre également le service de programmes sur mesures, parfaitement adaptés à la demande de vos clients.

## ÉCRANS PERSONNALISÉS

- Grâce à l'écran tactile programmable, vous pouvez créer l'interface sur mesure selon chaque application:



DETAIL 1



3590ETKR - Exemple d'affichage de 4 plateformes (logiciel AF08)



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI AR GEO**  
**FRANCE** sarl  
Nogent-sur-Marne  
info.fr@diniargeo.com

**DINI AR GEO**  
**GMBH**  
Sinsheim - Germany  
info.de@diniargeo.com

**DINI AR GEO**  
**UK Ltd**  
Taunton - United Kingdom  
info.uk@diniargeo.com

**DINI AR GEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
Shanghai - China  
info.cn@diniargeo.com

**DINI AR GEO**  
**WEIGHBRIDGES**  
Calto (RO) – Italy  
info@diniargeo.com



**HEAD OFFICE**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521  
info@diniargeo.com

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654  
service@diniargeo.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE