DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590ETKR

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



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile, adatpe 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).

En collaboration avec :

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Mallette de transport en ABS, avec l'emplacement pour l'indicateur et un compartiment pour les accessoires. Degré de protection IP67 en position fermée.
- 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 lxh= 120x90mm. **Écrans totalement personnalisés**.
- **Logiciel multi-language**.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Dimensions de la mallette : 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 résistence d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistence d'entrée de 1000 Ohm).
- Max. 10.000e ou bien multi capacité 3 x 3000e @ 0,3 µV/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.
- L'alimentation est assurée par une batterie rechargeable intégrée. L'autonomie est d'environ 10 heures.

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.

SECTION ENTREES/SORTIES

- **Disponibles sur panneau RACK**:
  - 1 Port série RS232 9 broches pour connexion avec un pc.

- **Disponibles dans l'indicateur**:
  - 1 Port série RS232 pour connexion avec une imprimante, un module radio, pc, plc et interfaces optionnelles.
  - 1 Port série RS232, pour connexion avec un répétiteur, balance externe, lecteurs code badges ou capteurs digitaux.
  - 1 Entrée PS pour émulation clavier, lecteurs code barres/badges ou clavier pc externe.
  - 4 Sorties optocouplées **(en option)**.
  - 2 Entrées optocouplées **(en option)**.

LANGUES DISPONIBLES

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

* Polonais disponible uniquement sur EGT-AF03, EGT-AF09

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

ÉCRANS ENTIÈREMENT PERSONNALISÉS

- Grâce á 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.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

DETAIL 1



DETAIL 2



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

DETAIL 3



DETAIL 4



www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029
contact@67pesage.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Toutes les spécifications et images peuvent être modifiées sans préavis.