DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EXP

3590E "ENTERPRISE" série "XP": INDICATEUR EN ABS IP65 POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES AVANCEES



Indicateur de pesage à prestations élevées, avec 3 ports séries, protocoles de transmission et communication de données, impressions complètement configurables, mémoire alibi intégrée, afficheur graphique et entrée pour lecteur code barres/badges de série. Une vaste gamme d'accessoires et d'imprimantes peuvent être connectés, ce qui garantit une interfaçabilité universelle. Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche alphanumérique à 25 touches.
- Afficheur LED rouge de haute lisibilité à 6 chiffres de 15mm.
- Afficheur LCD graphique rétro éclairé de 25x100mm.
- Barre graphe synoptique de 16 LED lumineuses pour indication des fonctions actives.
- Boîtier en ABS étanche IP65, facile à nettoyer et résistant aux environnements difficiles et corrosifs (IP40 sur la version imprimante thermique).
- Dimensions du boîtier : 278x125x186 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel et mémoire permanente des données.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Fonctions disponibles avec le programme DINITOOLS
  - Configuration, calibration, saisie des données et programmation des impressions.
  - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC.
  - Récupération complète des données sauvegardées pour un remplacement rapide
  - Calibration instrumentale avec les valeurs numériques.
- Sélection de la langue du programme directement par set-up.
- 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 et 1 pour le modèle E-AF09).
- Gestion de 16 capteurs analogiques de 350 Ohm (45 capteurs à 1000 Ohm);
  NOTE : pour la gestion des capteurs numériques pour ponts bascules, voir la gamme des indicateurs à écran tactile.
- 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
- Alimentation:
  Version 3590E: 12 Vdc par source d'alimentation externe.
  Toute les autres versions: 110-240 Vac et batterie interne rechargeable.
- Connexion aux imprimantes et étiqueteuses avec driver de commande.
- Disponible in version "P" avec imprimante termique de série.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

LOGICIELS D'APPLICATION

- FOURNISSEURS STANDARD:
- AF01 : Totalisation et formulation

EN OPTION:

- AF02 : Comptage de pièces / quantité
- AF03 : Ponts bascules - Entrée / Sortie des véhicules
- AF04 : Contrôle statistique des préemballés
- AF05 : Etiquetage poids / prix industriel
- AF08 : Systèmes de pèse roues ou pèse d'essieux statique avec 2 ou + plateformes
- AF09 : Systèmes de pèse d'essieux statique ou dynamique avec 2 plateformes
- BATCH1 : Systèmes de dosage mono produit en charge ou décharge

PROGRAMMES D'APPLICATION PERSONNALISÉS

Grâce au domaine de développement intégré, il est possible de créer des applications entièrement personnalisées :

- procédures guidées, messages pour l'opérateur
- gestion des ports série, personnalisation des protocoles
- gestion complète des E/S numériques
- automatisations séquentielles ou simultanées
- saisie de données, archives sur mesure

Dini Argeo propose également le service de développement de programmes sur mesure, sur devis.

SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 Ports séries RS232 pour connexion avec une imprimante, un module radio, pc, plc et interfaces optionnelles
- 1 Port série RS232 (en option RS485), pour connexion avec un répétiteur, balance externe, lecteurs code badges.
- 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'automation.
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablette ou smartphone.

DETAIL 1



3590EPXP: Version avec imprimante integrée

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

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.