

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 DINI TOOLS
 - 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 thermique 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
- AE03 : 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 répéteur, 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 intégrée



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