

3590EXT

3590E "ENTERPRISE" série "XT" : INDICATEUR EN INOX IP68 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 et entrée pour lecteur code barres/badges de série. Une vaste gamme d'accessoires et d'imprimantes peuvent être connectés, garantissent 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 INOX étanche IP68, simple à entretenir, et assure une bonne étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion.
- Dimensions du boîtier : 264x115x174 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Fonctions disponibles avec le programme DINITOLS
 - Configuration, calibration, introduction des données et programmation des impressions.
 - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC, de toutes les données de calibration de chaque instrument.
 - Recupère les données sauvegardées pour les remplacer rapidement.
 - 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 μ V/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 par les protocoles et les commandes disponibles.
- Alimentation 110-240 Vac. Batterie interne rechargeable, pour utiliser l'indicateur sans alimentation secteur (incompatible avec la carte IOEXPB).

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
- AE05 : Etiquetage poids / prix industriels
- AF08 : Systèmes de pèse roues ou pèse d'essieux statique avec 2 ou plusieurs plateformes
- AF09 : Systèmes de pèse d'essieux statique ou dynamique avec 2 plateformes
- BATCH1 : Fonctions de dosage mono produit en charge ou décharge
- BATCH : Fonctions de dosage multi produits en charge ou décharge
- CHECK : Fonctions de pesage de colis sur tapis transporteur
- BELT : Fonction de lecture/régulation de la portée sur la bande transporteuse
- LW : Contrôle et le réglage du débit en système du dosage en continu en décharge

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

- 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 (16 dans les versions IO) sorties optocouplées (en option).
- 2 (8 dans les versions IO) entrées optocouplées (en option).
- Interface Profibus externe (en option), pour gestion de l'automatisme (selon le modèle).
- 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



3590EXT avec imprimante IP65 en option



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