

3590ED

3590ED "COLOUR" : INDICATEUR ÉVOLUÉ AVEC AFFICHEUR DE 40mm



Indicateur de pesage à prestations élevées avec affichage RGB de 40 mm super lumineux, pour une vision claire dans tout milieu, interne ou externe, grâce à l'intensité et couleur librement configurables. Équipé 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. 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 RGB super lumineux, h=40mm, avec intensité et couleur rapidement configurables par le clavier.
- Afficheur LCD graphique rétro éclairé de 25x100mm.
- 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 : 280x143x185 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 DINI TOOLS
  - 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 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 par les protocoles et les commandes disponibles.
- Alimentation 110-240 Vac.

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

## 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 industriels
- [AF08](#) : Systèmes de pèse roues ou pèse d'essieux statique avec 2 ou plusieurs plateformes
- [BATCH1](#) : Fonctions de dosage mono produit en charge ou 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 or 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 (selon le programme d'application).
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.

## DETAIL 1





“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