

3590EQ

3590EQ "QWERTY" : INDICATEUR AVANCÉ AVEC CLAVIER QWERTY  
INTÉGRÉ



Indicateur de pesage à prestations élevées avec clavier QWERTY intégré qui simplifie l'établissement de textes et des archives. 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 QWERTY et fonctionnel à 59 touches.
- Afficheur LED bleu à 6 chiffres de 15mm à haute résolution.
- Afficheur LCD graphique rétro éclairé de 25x100mm. Écrans configurables.
- Boîtier en ABS étanche IP65, simple à entretenir, et assure une bonne étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion (IP40 sur la version avec imprimante thermique).
- Dimensions du boîtier : 278x125x186 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel et stockage de données permanent.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Fonctions disponibles avec le programme DINITOOLS
  - 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.
- 2 canaux analogiques indépendants pour la lecture du poids.
- 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  $\mu$ 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.

## 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'automatisation.
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

## DETAIL 1



## DETAIL 2



3590EQP: Version avec imprimante intégrée



[www.diniargeo.com](http://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