

3590-HGX

3590EGT HYGIENX : nouvel indicateur de poids à écran tactile en acier INOX pour environnements soumis à des exigences sévères en matière d'hygiène



L'indicateur de poids 3590 HYGIENX à écran tactile doté d'un programme de pesage de pointe se distingue par son boîtier robuste en **acier INOX AISI 316** et ses différents degrés de protection **IP68 et IP69K**, garants d'une désinfection rapide et profonde à l'aide de jets d'eau haute température sous haute pression.

Dans l'industrie chimique, comme dans le secteur pharmaceutique et l'agroalimentaire, l'exécution d'un nettoyage profond est nécessaire afin d'exclure tout risque de contamination chimique, physique ou bactérienne.

3590EGT HYGIENX offre des fonctions de traçabilité, de saisie des données, de base de données, d'enregistrement et de transmission des pesées sans fil, conformément aux exigences de l'industrie 4.0.

Homologable CE-M (OIML R-76/EN 45501).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Écran graphique tactile rétro-éclairé, dimensions l x h = 120x90mm.
- Logiciel multilingue.
- Clavier étanche alphanumérique à 15 touches.
- Feux de circulation à 3 couleurs.
- Clavier à écran tactile de type QWERTY, AZERTY ou QWERTZ, sélectionnable.
- Boîtier en acier inoxydable AISI 316.
- Certification IP68 / IP69K contre l'eau, la poussière et les jets d'eau chaude à haute pression.
- Dimensions : 280x143x185 mm.
- Convient pour une utilisation sur une table, une colonne ou un mur.
- Horloge calendrier et mémoire de données permanente.
- Alibi Memory en standard, intégrée à la carte mère.
- Emplacement micro SD interne (en option) pour la sauvegarde des logos.
- Fonctions disponibles avec l'utilitaire DINITOOLS:
 - Configuration, saisie des données et formatage des impressions.
 - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur PC.
 - Sauvegarde complète de la configuration.
 - Calibrage de l'instrument avec valeurs numériques.
 - Personnalisation des affichages.
- Convertisseur A/D 24 bits, 4 canaux, jusqu'à 3200 conv./sec. avec autoselect et jusqu'à 8 points de linéarisation du signal.
- 4 canaux analogiques indépendants pour la lecture du poids.
- Gestion d'un maximum de 16 capteurs analogiques de 350 Ohm (45 capteurs à 1000 Ohm).
- Max. 10.000e ou multi-gamme 3 x 3000e @ 0,3 µV/e en version homologuée CE-M.
- Max. 1 000 000 de divisions affichables pour une utilisation interne avec une résolution interne allant jusqu'à 3 000 000 de points.
- Connectable aux imprimantes et étiqueteuses avec programmation libre des formats d'impression.
- Alimentation 110-240 Vac par câble de 1,5 m avec fiche Shuko.

LOGICIELS D'APPLICATION

- FOURNISSEURS STANDARD:
- AF01 : Totalisation et formulation

EN OPTION:

- AF02 : Comptage de pièces / quantité
- AF04 : Contrôle statistique des préemballés
- AF05 : Etiquetage poids / prix industriels
- BATCH1 : Fonctions de dosage mono produit en charge ou décharge
- BATCH : Fonctions de dosage multi produits en charge ou décharge (seulement avec la carte IOEXPB en option).

LOGICIELS D'APPLICATION PERSONNALISÉS

- Grâce à la zone de développement intégrée, il est possible de créer de façon autonome des applications totalement personnalisées :
 - procédures guidées, messagerie pour l'opérateur
 - gestion des ports série, personnalisation des protocoles
 - gestion complète des E/S numériques
 - automates séquentiels ou simultanés
 - saisie de données, archives personnalisées

Dini Argeo offre également le service de développement de programmes personnalisés, sur devis.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

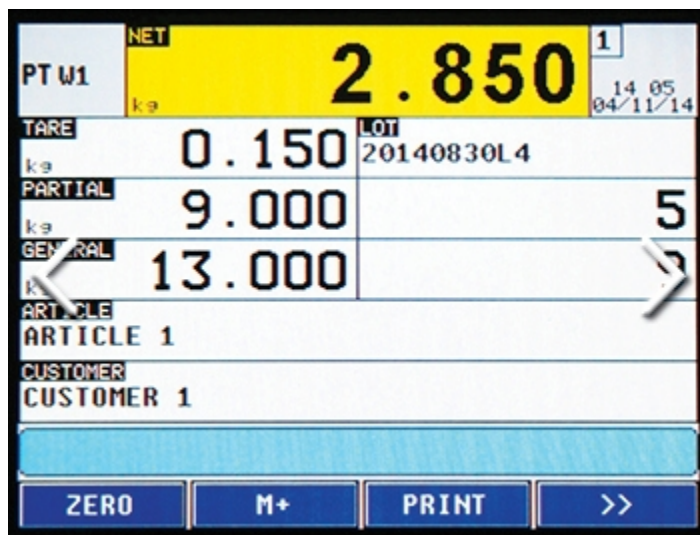
- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
- IP68 and IP69K protection rating

SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 ports série RS232, pour la connexion à une imprimante, un PC ou un automate, un module radio et des interfaces optionnelles.
- 1 port série RS232 (RS485 en option), pour la connexion à un répéteur, une balance à distance, un lecteur de badges ou des capteurs numériques.
- Entrée standard d'émulation de clavier, pour la connexion à des lecteurs de codes-barres/badges ou à un clavier PC externe, via un câble avec connecteur mini DIN (en option).
- 4 sorties opto-isolées (en option).
- 2 entrées opto-isolées (en option).
- Interface modbus RTU de série.
- Interface profibus ou modbus TCP (en option).
- Interface Profinet, Ethernet IP, EtherCAT, CANopen et DeviceNet externe (en option, avec programme standard de pesage AF01 uniquement).
- Connexion Bluetooth en option pour la programmation rapide des archives sans fil à partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone.
- Sortie analogique configurable (4-20 mA, 0-20 mA ou 0-10 V), carte d'extension IOEXPB nécessaire.
-

ÉCRANS ENTièrement PERSONNALISÉS

- Grâce à l'écran tactile programmable, vous pouvez créer l'interface sur mesure selon chaque application:



- Le logiciel pour PC "Dini Display Tool" permet la personnalisation rapide de l'écran TACTILE.



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