

3590EGT

3590EGT "GRAPHIC TOUCH" : Indicateur de poids Touch Screen pour applications industrielles



Indicateur de pesage numérique avec un grand écran tactile, adapté pour les applications industrielles avancées. Il permet d'afficher toutes les données de la pesée et de personnaliser les écrans, ce qui simplifie grandement les opérations de l'utilisateur. Equipé 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. Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

Service vente et assistance:

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE
Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280
contact@mappesage.fr

**La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées**

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Afficheur graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen, dimensions lxh= 120x90mm.
- Logiciel multi-langage.
- Clavier étanche alphanumérique à 15 touches.
- Feux tricolore.
- Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Boîtier en INOX étanche, nouveau système de protection IP69K optionelle.
- 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.
- Slot pour carte micro SD intégrée pour sauvegarder la configuration, les logos et les écrans personnalisés (sur demande).
- Fonctions disponibles avec le programme DINI TOOLS
 - Configuration, introduction des données et programmation des impressions.
 - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC.
 - Recupère les données sauvegardées pour les remplacer rapidement.
 - Calibration instrumentale avec les valeurs numériques.
 - Personnalisation des écrans.
- 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).
- Compatible avec les capteurs de poids digitaux pour pont-basculé les plus connus (avec option DIGIKIT et programme AF03GT), aussi pour des applications homologuées CE-M.
- Branchement jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm) et aux principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (comme la version E-AF03).
- 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 avec libre programmation des formats d'impression.
- Alimentation 110-240 Vac.
- Température d'utilisation : -10 / 40 °C

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
- 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
- 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 (seulement avec la carte IOEXPB en option).

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.

LANGUES DISPONIBLES

- Langues sélectionnables dans le menu :
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

* Polonais disponible uniquement sur EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

Pages de code disponibles pour traduire les messages et les écrans d'utilisation, au moyen du programme Custom Language Tool (téléchargeable dans la zone de téléchargement) :

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

IDEAL POUR PONT-BASCULE NUMÉRIQUES HOMOLOGUÉES

- L'indicateur de poids 3590EGT est équipé du programme AF03GT et il est compatible avec les capteurs de poids pour pont-basculé les plus connus, aussi pour des applications homologuées CE-M:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (boîte de jonction HBM et convertisseur RS422/RS485 nécessaires)

Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

Pour la liste complète des capteurs supportés, faire référence au manuel technique du programme de pesage AF03GT.

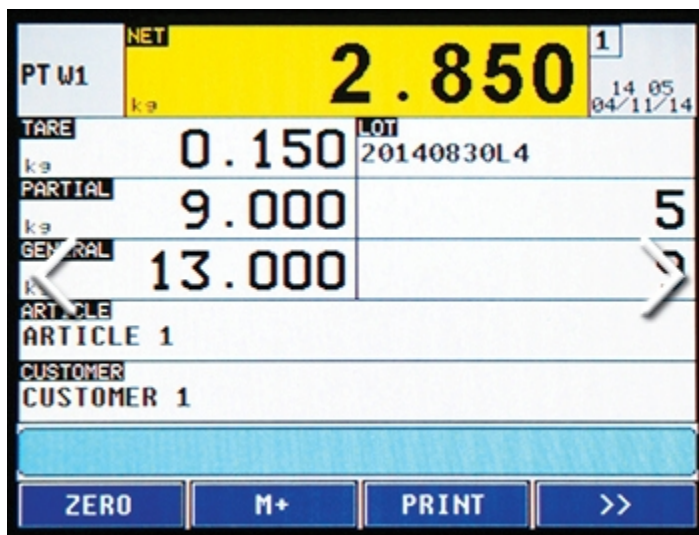
Pour une performance et une protection optimale des capteurs de poids, il est conseillé d'utiliser l'option DIGIKIT.

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 ou capteurs digitaux.
- 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 ou Modbus/TCP externe (en option), pour gestion de l'automatisation.
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe (en option, uniquement avec programme standard de pesage AF01).
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.
- La sortie analogique DAC160 nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

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.



DETAIL 1



DETAIL 2



3590EGT avec imprimante INOX IP65



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

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE

Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280

contact@mappesage.fr

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

3590EGT8

Indicateur de poids à écran tactile de 8 pouces série « 3590EGT8 »



Indicateur de poids à écran couleur tactile de 8 pouces, avec un nouveau boîtier IP68 à inclinaison réglable, feu tricolore dot LED intégré et porte Ethernet de série. L'indicateur 3590EGT8, en plus du programme de pesage standard à choix, dispose d'un environnement pour le développement d'applications spécifiques, de débogueur intégré et d'outils de programmation pour PC. Grâce aux affichages complètement personnalisables, il permet la visualisation et la gestion rapide de toutes les données de pesage nécessaires, les textes libres et les bases de données. Homologation CEM (OIML R-76/EN 45501) disponible.

Service vente et assistance:

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE
Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280
contact@mappesage.fr

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Afficheur couleur tactile résistif rétroéclairé de 8 pouces (160x120mm). Indiqué pour une utilisation avec des gants.
- Boîtier en acier INOX à inclinaison réglable, avec protection IP68.
- Logiciel multilingue, disponible en italien, anglais, allemand, français et espagnol. Possibilité d'insérer d'autres traductions grâce au nouveau logiciel « CUSTOM LANGUAGE TOOL » téléchargeable dans la section DOWNLOAD de cette fiche.
- Feu dot LED tricolore à haute luminosité.
- Claviers virtuels disponibles: QWERTY, AZERTY ou QWERTZ.
- Dimensions: (lxpxh): 328x243x129 mm.
- Équipé de support à inclinaison réglable de série.
- Horloge temps réel et stockage de données permanent.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Slot pour carte micro SD (en option) pour le stockage des logos.
- Fonctions disponibles avec le programme DINI TOOLS, aussi à distance (mode WEBSERVER par internet).
 - Configuration, insertion des données et programmation des impressions.
 - Transmission et stockage de toutes les informations sur le PC.
 - Backup complet de la configuration.
 - Calibration de l'instrument par des valeurs numériques (calibration théorique).
Personnalisation des affichages.
 - Environnement de développement pour des programmes personnalisés.
- Conversion A/D 24 bit 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 dans le logiciel E-AF03).
- Compatible avec les capteurs de poids digitaux pour pont-basculer les plus connus (avec option DIGIKIT et programme AF03GT), aussi pour des applications homologuées CE-M.
- Connexion de jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm) et de principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (dans le logiciel E-AF03).
- 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.
- Connectable à des imprimantes et à des étiqueteuses et il est possible de programmer des formats d'impression libres.
- Alimentation 110-240 Vac ou par batterie rechargeable externe (en option).
- Carte mère à borniers amovibles.

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)

COMPLÈTE PROGRAMMABILITÉ POUR APPLICATIONS PERSONNALISÉES

- Grâce à l'environnement de développement intégré, il est possible de créer en autonomie des applications complètement personnalisées:
 - Programmes de pesage spécifiques qui satisfont les exigences du client.
 - Programmes de pesage sur mesure pour la substitution d'un indicateur dans un système existant.
 - Procédures guidées, messagerie pour l'opérateur.
 - Gestion des ports série, personnalisation des protocoles.
 - Gestion complète des I/O numériques.
 - Automatisations séquentielles ou simultanées.
 - Insertion de données, archives personnalisés.

Dini Argeo offre également le service de programmation sur mesure (sur devis).

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
- 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 (seulement avec la carte IOEXPB en option).

LANGUES DISPONIBLES

- Langues sélectionnables dans le menu :
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

* Polonais disponible uniquement sur EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

Pages de code disponibles pour traduire les messages et les écrans d'utilisation, au moyen du programme Custom Language Tool (téléchargeable dans la zone de téléchargement) :

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

IDEAL POUR PONT-BASCULE NUMÉRIQUES HOMOLOGUÉES

- L'indicateur de poids 3590EGT est équipé du programme AF03GT et il est compatible avec les capteurs de poids pour pont-basculé les plus connus, aussi pour des applications homologuées CE-M:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (boîte de jonction HBM et convertisseur RS422/RS485 nécessaires)

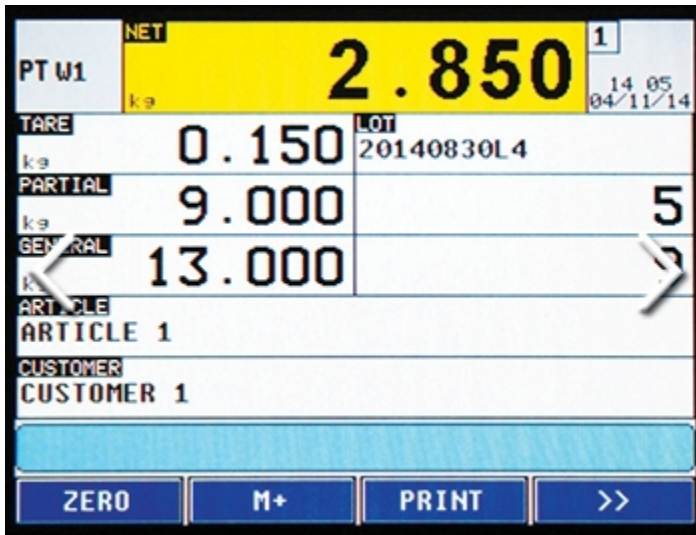
Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

Pour la liste complète des capteurs supportés, faire référence au manuel technique du programme de pesage AF03GT.

Pour une performance et une protection optimale des capteurs de poids, il est conseillé d'utiliser l'option DIGIKIT.

ÉCRANS 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.



SECTION ENTRÉES/SORTIES

- 1 porte ETHERNET interne de série, pour la connexion au réseau informatique de l'entreprise.
- 1 Porte série RS232 sur connecteur RJ45 (si activée, la porte Ethernet est désactivée), pour connexion à un PC, à un API, à un module radio et aux interfaces optionnelles.
- 1 Porte série RS232 sur bornier pour connexion à une imprimante, à un PC, à un module radio et aux interfaces optionnelles.
- 1 Porte série RS232/RS485, pour connexion à un répéteur, à une balance externe, à un lecteur de badges ou aux capteurs digitaux.
- Entrée en émulation de clavier de série, pour les lecteurs de codes barres/badges ou le clavier pc externe. Connexion par câble avec connecteur mini DIN (en option).
- 4 sorties optocouplées, extensibles jusqu'à 16 par carte d'extension.
- 2 entrées optocouplées, extensibles jusqu'à 8 par carte d'extension.
- Interface Profibus ou Modbus/TCP externe (en option), pour gestion de l'automatisation.
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe (en option, uniquement avec programme standard de pesage AF01).
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des archives par PC, tablet ou smartphone.
- La sortie analogique DAC16O nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

DETAIL 1



Panneau postérieur prédisposé pour sorties supplémentaires

DETAIL 2



Feux tricolore avec LED à haute luminosité.

DETAIL 3



Système de régulation de l'inclination en acier inoxydable



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

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE

Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280

contact@mappesage.fr

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

3590EGTBOX8

3590EGTBOX8: BORNE AVEC INDICATEUR DE POIDS POUR SYSTÈMES EN LIBRE-SERVICE ET PONTS-BASCULES, AVEC ÉCRAN TACTILE DE 8 POUCES



Borne en acier INOXYDABLE imperméable avec indicateur de poids à écran tactile de 8 pouces, idéal pour la gestion de ponts-bascules en libre-service. Équipé de série d'imprimante thermique et lecteur de carte RFID ou accepteur de pièces. Homologable CE-M.

Service vente et assistance:

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE
Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280
contact@mappesage.fr

**La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier électrique en acier INOXYDABLE satiné, avec électromécanique et unité d'alimentation pour les dispositifs intégrés.
- Visière de protection pour applications extérieures contre le soleil et les intempéries.
- Écran d'affichage résistif de 8 pouces à haute luminosité, adapté pour l'utilisation avec des gants et en présence d'eau/condensation.
- Écrans complètement personnalisables.
- Clavier à écran tactile QWERTY, AZERTY ou QWERTZ, sélectionnable.
- Lecteur RFID de proximité intégré, ayant une distance de lecture jusqu'à 30mm ou accepteur de pièces.
- Mémoire alibi de série.
- Sélection rapide de la langue d'affichage.
- Imprimante thermique équipée de coupe-papier. Vitesse d'impression >150 mm / sec., résolution 200 dpi, 24/40 colonnes, largeur papier 80 mm.
- Tickets entièrement configurables et personnalisables.
- 4 canaux analogiques indépendants de lecture du poids (jusqu'à 2 dans la version E-AF03).
- Connectable à un maximum de 16 capteurs de poids analogiques de 350 Ohm (45 capteurs à 1000 Ohm).
- Max. 10.000e ou multi-gamme 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en métrologie légale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisions affichables pour utilisation interne avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 de points.
- Alimentation à 110-240 Vac.

FONCTIONS

- Mise à zéro, tare automatique, tare prédéfinie, fonction blocage/déblocage tare.
- Gestion des principales cellules de charge numériques disponibles sur le marché.
- Acquisition automatique des données de l'opérateur et du véhicule, par badge magnétique, pour l'enregistrement des pesées entrées / sorties.
- Gestion de véhicules avec remorque également sur 2 balances (poids du camion sur la balance 1 + poids de la remorque sur la balance 2).
- Mémorisation de 500 fiches clients et de 250 fiches fournisseurs en alphanumériques de 25 caractères, total net, total pesées.
- Mémorisation de 500 fiches produits, en alphanumérique de 20 caractères, total net, total pesées.
- Mémorisation de 500 fiches véhicules en alphanumérique de 20 caractères, plaque d'immatriculation (10 crt.) tare associée, total net, total pesées.
- 6 niveaux de totalisation réinitialisables et imprimables séparément: total partiel, total général, grand total, total par client, total par article, total par véhicule.
- Impression du rapport des fichiers complets ou seulement des fichiers manutentionnés.
- Impression automatique avec format entièrement configurable.
- Possibilité de configurer un mot de passe pour accéder au SETUP.

CÉRTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R134 (AF09)

SECTION ENTREES/SORTIES

- 1 porte ETHERNET interne de série (si activé, un port série est désactivé), pour la connexion au réseau informatique de l'entreprise.
- 1 port USB pour la sauvegarde des données sur une clé standard (clé pas fournie).
- 2 Ports série RS232 sur bornier pour connexion à une imprimante, à un PC, à un module radio et aux interfaces optionnelles.
- 1 Port série RS232/RS485, pour connexion à un répéteur, à une balance externe, à un lecteur de badges ou aux capteurs digitaux.
- Entrée en émulation de clavier de série, pour les lecteurs de codes barres/badges ou le clavier pc externe. Connexion par câble avec connecteur mini DIN (en option).
- 4 sorties optocouplées, extensibles jusqu'à 16 par carte d'extension.
- 2 entrées optocouplées, extensibles jusqu'à 8 par carte d'extension.
- Interface Profibus ou Modbus/TCP externe (en option), pour gestion de l'automatisation.
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe (en option, uniquement avec programme standard de pesage AF01).
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des archives par PC, tablet ou smartphone.
- La sortie analogique DAC16O nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

LANGUES DISPONIBLES

- Langues sélectionnables dans le menu :
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL

Pages de code disponibles pour traduire les messages et les écrans d'utilisation, au moyen du programme Custom Language Tool (téléchargeable dans la zone de téléchargement) :

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

DETAIL 1



3590EGTBOX8 : avec lecteur de carte RFID.



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

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE

Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280

contact@mappesage.fr

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

3590EGTT

Indicateur de poids à écran tactile 3590EGTT pour applications industrielles



Indicateur de poids à écran tactile totalement configurable, pour des systèmes de pesage évolués. L'indicateur 3590EGTT dispose non seulement d'un programme de pesage au choix, mais aussi d'une zone pour le développement de programmes de logiciels spécifiques, débogueur intégré et outil de programmation pour PC. Indicateur de poids avancé entièrement en acier inoxydable AISI304 avec un écran tactile résistif, idéal pour chaque genre de application industrielle. Il permet d'afficher toutes les données de la pesée et de personnaliser les écrans, ce qui simplifie grandement les opérations de l'utilisateur. Equipé 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. Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

Service vente et assistance:

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE
Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280
contact@mappesage.fr

**La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées**



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Écran tactile graphique résistif à couleur, rétro éclairé, de 5,7" (120x90mm), approprié pour l'utilisation avec des gants.
 - Logiciel multi-Language disponible en: italien, anglais, tudesque, français et espagnol. C'est possible l'insertion de la propre langue grâce à le nouveau logiciel "CUSTOM LANGUAGE TOOL".
 - Feux tricolore avec LED à haute luminosité.
 - Clavier mécanique alphanumérique à 15 touches.
 - Clavier QWERTY, AZERTY o QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
 - Boîtier en acier inoxydable AISI304, avec une protection IP68.
 - Dimensions du boîtier : 328x186x144 mm.
 - Support orientable, pour une utilisation sur table ou murale
 - Horloge en temps réel.
 - Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
 - Slot pour carte micro SD intégrée pour sauvegarder la configuration, les logos et les écrans personnalisés (sur demande).
 - Fonctions disponibles avec le programme DINI TOOLS, aussi da éloigné (mode WEBSERVER par internet)
 - Configuration, introduction des données et programmation des impressions.
 - Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC.
 - Recupère les données sauvegardées pour les remplacer rapidement.
 - Calibration instrumentale avec les valeurs numériques.
 - Personnalisation des écrans.
 - Environnement de développement pour programmes personnalisés moyennant langage de programmation spécifique.
 - 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).
 - Branchement jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm (45 capteurs avec résistance d'entrée de 1000 Ohm) et aux principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (comme la version E-AF03).
- Compatible avec les capteurs de poids digitaux pour pont-bascule les plus connus (avec option DIGIKIT et programme AF03GT), aussi pour des applications homologuées CE-M.
- 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 avec libre programmation des formats d'impression.
 - Alimentation 110-240 Vac.

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 (seulement avec la carte IOEXPB en option)

LOGICIELS D'APPLICATION PERSONNALISÉS

- Grâce à la zone de développement intégrée, il est possible de se créer en toute autonomie des progiciels tout à fait personnalisés :
 - Programmes de pesage spécifiques suivant les exigences du client
 - Programmes de pesage sur mesure pour le remplacement de terminaux dans des systèmes préexistants
 - 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.

LANGUES DISPONIBLES

- Langues sélectionnables dans le menu :
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

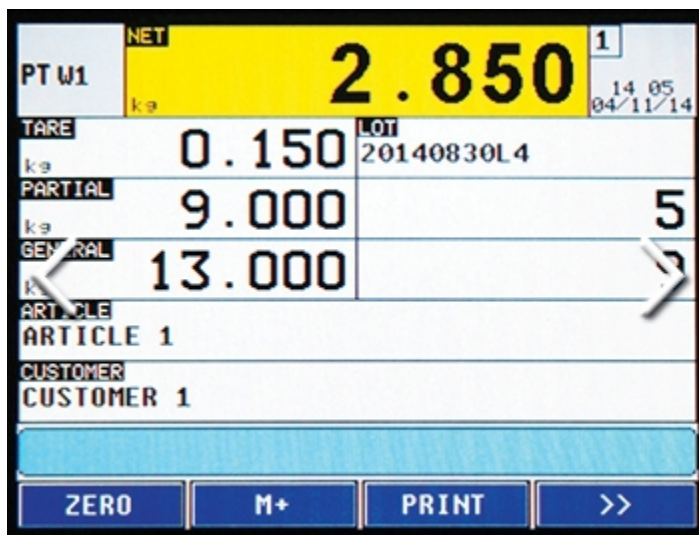
* Polonais disponible uniquement sur EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

Pages de code disponibles pour traduire les messages et les écrans d'utilisation, au moyen du programme Custom Language Tool (téléchargeable dans la zone de téléchargement) :

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

ÉCRANS 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.



IDEAL POUR PONT-BASCULE NUMÉRIQUES HOMOLOGUÉES

- L'indicateur de poids 3590EGT est équipé du programme AF03GT et il est compatible avec les capteurs de poids pour pont-basculé les plus connus, aussi pour des applications homologuées CE-M:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (boîte de jonction HBM et convertisseur RS422/RS485 nécessaires)

Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

Pour la liste complète des capteurs supportés, faire référence au manuel technique du programme de pesage AF03GT.

Pour une performance et une protection optimale des capteurs de poids, il est conseillé d'utiliser l'option DIGIKIT.

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/RS485, pour connexion avec un répéteur, balance externe, lecteurs code badges ou capteurs digitaux.
- Entrée en émulation clavier, pour lecteurs code barres/badges ou clavier pc externe, par câble avec connecteur mini DIN (en option).
- 4 sorties optocouplées.
- 2 entrées optocouplées.
- Interface Profibus ou Modbus/TCP externe (en option), pour gestion de l'automatisation.
- Interface Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen ou DeviceNet externe (en option, uniquement avec programme standard de pesage AF01).
- Protocole Modbus RTU.
- Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable, tablet ou smartphone.
- La sortie analogique DAC160 nécessite de la carte d'extension IOEXPB.

DETAIL 1



Feux tricolore avec LED à haute luminosité et clavier mécanique.

DETAIL 2



DETAIL 3





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

MAP SARL

10 RUE ROBERT DOISNEAU - 16000 - ANGOULEME - FRANCE

Tel. 0033 545 610 587 Fax. 0033 545 616 280

contact@mappesage.fr

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE