

3590E "ENTERPRISE" série "XP": INDICATEUR EN ABS IP65 POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES AVANCEES



3590EXP : Indicateur de pesage pour l'industrie.

Indicateur de pesage à prestations élevées, avec logiciel d'application industrielle programmable, 3 ports séries, protocoles de transmission et communication de données, impressions complètement configurables, mémoire alibi intégrée, afficheur graphique et entrée pour lecteur code barres/badges de série. Une vaste gamme d'accessoires et d'imprimantes peuvent être connectés garantissant une interfaçabilité universelle.
Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche alphanumérique à 25 touches.
- Afficheur LED rouge de haute lisibilité à 6 chiffres de 15 mm.
- **Afficheur LCD graphique rétro éclairé** de 25x100 mm.
- Barre graphe synoptique de 16 LED lumineuses pour indication des fonctions actives.
- Boîtier **en ABS étanche IP65**, simple à entretenir, et assure une bonne étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion.
- Dimensions du boîtier : 278x125x186 mm.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel.
- Mémoire alibi intégrée de série 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 ensuite rapidement
 - Calibration instrumentale avec les valeurs numériques.
- **Easy Excel data entry :** l'indicateur communique directement avec l'application Windows active (feuille électronique, word, excel, database).
- Sélection de la langue du programme directement par le setup.
- Conversion A/D 24 bit sigma delta à 4 canaux, max. 200 conv./sec. avec sélection automatique de la fréquence optimal. Jusqu'à 8 points de linéarisation du signal.
- Max. 10.000e ou bien multi échelon 3x3000e @ 0,3 µV/d 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
- Alimentation 110-240 Vac. Batterie interne rechargeable, pour utiliser l'indicateur sans alimentation secteur.
- **Possibilité de connecter jusqu'à 4 plateformes (jusqu'à 2 pour le modèle AF03)**
- Connexion jusqu'à 16 capteurs avec une résistance d'entrée de 350 Ω (45 capteurs de 1000 Ω).
- **Connexion aux principaux capteurs digitaux disponibles sur le marché (max. 16 capteurs).**
- Connexion aux imprimantes et étiqueteuses avec driver de commande.
- Disponible en version "P" avec imprimante termique de série.

OPTIONS A LA COMMANDE

- Feu tricolore en boîtier ABS.
- Module radio de 868MHz.
- Memory Card en boîtier ABS.
- Memory Card + imprimante en boîtier ABS.
- Interface USB / Ethernet / WIFI / Bluetooth.
- Télécommande à infrarouges ou télécommande en radiofréquence 433MHz, **avec fonctions personnalisables des touches.**

SECTION ENTREES/SORTIES

- 2 ports séries RS232 pour liaison avec une imprimante, un module radio, pc, plc, lecteur de badges ou balance externe, gestion du CTS.
- 1 port série RS232/RS485, pour liaison avec une imprimante, pc, plc 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.
- Port IR pour gestion de la télécommande.



Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable ou mini PC.

Versions disponibles

Modèle	Description
3590EXP01CC	Indicateur de poids en version AF01 pour systèmes de totalisation et formulation, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP01CC	Indicateur de poids en version AF01 pour systèmes de totalisation et formulation, avec imprimante

intégrée, boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.

3590EXP02CC	Indicateur de poids en version AF02 systèmes de comptage de pièces, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP02CC	Indicateur de poids en version AF02 systèmes de comptage de pièces, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EXP03CC	Indicateur de poids en version AF03 pour systèmes d'entrées / sorties de véhicules, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP03CC	Indicateur de poids en version AF03 pour systèmes d'entrées / sorties de véhicules, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EXP04CC	Indicateur de poids en version AF04 pour systèmes de contrôle statistiques de préemballés, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP04CC	Indicateur de poids en version AF04 pour systèmes de contrôle statistiques de préemballés, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EXP05CC	Indicateur de poids en version AF05 pour systèmes d'étiquetage et de poids/prix, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP05CC	Indicateur de poids en version AF05 pour systèmes d'étiquetage et de poids/prix, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EXP08CC	Indicateur de poids en version AF08 pour systèmes de pèse roues avec 4 plateformes ou pèse essieux avec 2 plateformes, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP08CC	Indicateur de poids en version AF08 pour systèmes de pèse roues avec 4 plateformes ou pèse essieux avec 2 plateformes, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EXP09CC	Indicateur de poids en version AF09 pour systèmes de pesage d'essieux en pesage statique ou dynamique, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXP09CC	Indicateur de poids en version AF09 pour systèmes de pesage d'essieux en pesage statique ou dynamique, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EXPBATCH1CC	Indicateur de poids en version BATCH1 pour systèmes de dosage mono produit en charge ou décharge, avec boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590EPXPBATCH1CC	Indicateur de poids en version BATCH1 pour systèmes de dosage mono produit en charge ou décharge, avec imprimante intégrée , boîtier en ABS IP65, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.

En option seulement lors de la commande

Modèle	Description
KCEM	Kit de plaquettes et module Welmec pour l'homologation de une système de pesage pour le pesage réglementé, pour chaque plateforme/système de pesage lié à indicateur Dini Argeo. PRIX NET.
OBMDP	Imprimante thermique et virtuelle (carte de mémoire) pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion et memory card, alimentation par l'indicateur.
OBMMC	Carte mémoire pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion et memory card, alimentation par l'indicateur.
OBCLTP	Feu tricolore avec alarme acoustique, pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion, alimentation par l'indicateur.
OBRF	Module radiofréquence 868 MHz externe pour indicateur/répéteur de poids en boîtier ABS étanche IP65 et câble de connexion RS232 longueur 3m. Alimenté par l'indicateur/répéteur de poids. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 canaux programmables (OBRF doit-être combiné avec un autre module radio).
OBRFUSB	Module radiofréquence 868 MHz pour PC en boîtier PVC et câble de connexion USB/mini USB longueur 1 m. Alimenté directement par le port USB. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 Canaux programmables (OBRFUSB doit-être combiné avec un autre module radio).
OBRF232	Module radiofréquence 868 MHz pour PC, en boîtier PVC, câble de connexion RS232 longueur 3 m, complet de connecteur 9 broches et bloc d'alimentation externe. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 Canaux programmables (OBRF232 doit-être combiné avec un autre module radio).
DFTL10	Télécommande à infrarouge avec 18 touches, pour utilisation jusqu'à 8 m de distance.
TLR	Télécommande en radiofréquence 433MHz, à 6 touches, pour utilisation jusqu'à 50 m de distance, dans les conditions d'environnement adéquates.
BLTH	Interface Bluetooth BLTH intégrée à l'instrument, pour la connexion sans fils avec PC portable ou PC de poche.
WIFIT	Interface WIFI pour la connexion sans fil (par access point) au système informatique de l'entreprise.
ETH	Sortie bidirectionnelle Ethernet avec vitesse 10-100 Mbps, protocoles TPC, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
ETHCBRJ	Câble Ethernet longueur 1,5 m pour connexion de l'indicateur au réseau PC (nécessaire pour l'option ETH).
USBMB	Interface USB, alternative au connecteur standard RJ, pour la connexion rapide de l'indicateur à un PC.
USBCAMB	Câble USB pour la connexion de l'indicateur à un PC (à utiliser avec interface USBMB).
LCCBC	Câble blindé à 6 fils de 50 cm, avec connecteur 7 broches femelles en sortie d'indicateur + un connecteur mâle à souder.
LCCB5C	Câble blindé à 6 fils de 50 cm, avec connecteur 7 broches femelles en sortie d'indicateur + rallonge de 5 m avec

LCCB10C	Câble blindé à 6 fils de 50 cm, avec connecteur 7 broches femelles en sortie d'indicateur + rallonge de 10 m avec connecteur mâle coté indicateur et 6 embouts de l'autre côté.
RSCBRJ	Câble série RS232/C I= 1,5 m, pour connexion indicateur de poids à PC, complète de connecteur DB9 (9 pôles) côté PC et connecteur RJ côté indicateur.
KBCBCE	Câble avec connecteur mini DIN pour la connexion du 3590E/CPWE au clavier du PC ou au lecteurs code barres/badges.
DCATEXMB4	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ATEX d'ensemble, type Ex II 2GD IIC T6 T125°C X, avec son certificat d'ensemble, pour indicateur de pesage NON ATEX connecté à des barrières zener Dini Argeo cod. MB4, relié à une structure mécanique avec capteurs ATEX (chaque capteur doit être certifié avec l'option CCATEX). Les DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ ATEX seront fournies en Anglais.
PRNSERV	Personnalisation des impressions réalisées en Dini Argeo, pour les imprimants OBTPR/OBMMC/OBMDP/TM295/LX300. PRIX NET.
APRNSERV	Personnalisation des impressions (réalisés en usine), pour les étiqueteuses LP542S/SMTPLUS. Cette prestation comprend la programmation de 4 formats d'impression au maximum, avec les formats disponibles par logiciel (touche impression, totalisation, total article, total partiel, etc...). PRIX NET. Pour des formatages plus complexes (par exemple introduction de logos, codes barres, etc...) - prix sur demande.
TECSUP	Assistance technique téléphonique ou à notre usine pour la configuration des instruments et le formatage des impressions. PRIX HORAIRE NET.

Accessoires

Modèle	Description
CSP38I	Colonne sur pied en acier INOX pour les indicateurs DINI ARGEO et SCALE HOUSE. Dimensions 520x527 mm, h= 1026 mm, Ø = 38 mm.
CSP38D	Colonne sur pied en acier inoxydable avec base en acier peint, pour les indicateurs DINI ARGEO et SCALE HOUSE. Dimensions 350x350 mm, hauteur 750 mm.
STFI	Support fixe en acier inox pour le montage mural de l'indicateur de poids.
STFR	Support en acier INOX pour le montage mural de l'indicateur de poids, avec inclinaison réglable.
TM295	Imprimante matricielle Dot-Matrix avec câble RS232 de 1,5 m pour la connexion à l'indicateur, block d'alimentation 110/240 Vac.
LX300	Imprimante matricielle Dot-Matrix avec câble RS232 de 1,5 m pour la connexion à l'indicateur, block d'alimentation 110/240 Vac.
LP542S	Etiqueteuse thermique avec dispositif de séparation d'étiquettes, complète de câble RS232 de 1,5 m pour la connexion à indicateur, adaptateur secteur 100/240 Vac.
SMTPLUS	Etiqueteuse industrielle avec impression thermique ou directe, câble RS232 de 1,5 m pour connexion au indicateur, block d'alimentation 100/240 Vac.
SCCD	Lecteur code barre connectable à l'indicateur par l'entrée du clavier (de série dans les modèles "Enterprise" ou avec option IFKBRD dans les autres modèles) et câble avec connecteur mini DIN (en option). Lecture des codes barres UPC/EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Intervalle 25, Code 128. Largeur de lecture 60 mm, distance maximale de lecture 20 mm / 20 mil.
PCKBRD	Clavier QWERTY pour PC connectable à l'indicateur par l'entrée du clavier (de série dans les modèles "Enterprise" ou avec option IFKBRD dans les autres modèles) et câble avec connecteur mini DIN (en option).
UKPLUG	Adaptateur de Schuko à BS1363.
TECMAN	Notice technique imprimée (gratuite si téléchargée à partir du site). PRIX NET.
UMAN	Notice d'utilisation imprimée (gratuite si téléchargée à partir du site et contenu dans le CD fourni avec le produit). PRIX NET.

VERSIONS LOGICIEL	CARACTERISTIQUES PRINCIPALES	
AF01	<ul style="list-style-type: none"> - Totalisation du poids. - Gestion jusqu'à 4 balances indépendants + balance à distance. - 4 différents niveaux de totalisation configurable et imprimable. Impression de la liste des 1000 dernières pesées. - Mémorisation de : 1000 Produits, 200 Clients, 300 Tares pour chaque balance et 15 textes configurables. 	>> Fiche commerciale
AF02	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de comptage à plusieurs balances et totalisation du poids et des pièces. - Gestion jusqu'à 4 balances indépendants + balance à distance. - 4 différents niveaux de totalisation configurable et imprimable. - Mémorisation de : 1000 Produits, 200 Clients, 300 Tares pour chaque balance et 15 textes configurables. 	>> Fiche commerciale
AF03	<ul style="list-style-type: none"> - Pesage de véhicule et fonction de entrée/sortie (avec memoire). - Gestion jusqu'à 2 balances avec fonction "A+B" pour afficher la somme + balance à distance. - 6 différents niveaux de totalisation configurable et imprimable. - Mémorisation de : 500 Clients, 500 Produits, 500 Véhicules et 15 textes configurables. 	>> Fiche commerciale
AF04	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de contrôle statistique des préemballés, pour usage interne ou selon la directive. - Gestion jusqu'à 4 balances indépendants + balance à distance. - 4 différents niveaux de totalisation configurable et imprimable. - Mémorisation de : 1000 Produits et 15 textes configurables. 	>> Fiche commerciale
	Fonctions de poids/prix et de étiquetage, totalisation du poids et de prix.	

AF05	<ul style="list-style-type: none">- Gestion jusqu'à 4 balances indépendants + balance à distance.- 4 différents niveaux de totalisation configurable et imprimable.- Mémorisation de : 1000 Produits, 1000 Ingrédients, 300 Clients, 200 Tares pour chaque balance et 15 textes configurables.	<u>>> Fiche commerciale</u>
AF08	<ul style="list-style-type: none">- Pesage de roues et d'essieux, avec calcul du centre de gravité.- Gestion jusqu'à 4 balances indépendants + balance à distance.- 4 différents niveaux de totalisation configurable et imprimable.- Mémorisation de : 500 Produits et 15 textes configurables.	<u>>> Fiche commerciale</u>