

"3590XP" INDICATEUR DE PESAGE MULTIFONCTIONS EN ABS IP65



3590XP: Indicateur de pesage pour l'industrie (avec télécommande en option).

Indicateur universel à prestations élevées. Entrées et sorties sur relais programmables, jusqu'à 3 ports séries, protocoles de transmission et impressions complètement configurables, sont quelques unes de ses caractéristiques principales. Le 3590XP offre une vaste gamme de versions pour le pesage industriel : totalisation et formulation, comptage des pièces, pesage entrée/sortie de véhicules, étiquetage industriel, contrôle statiques et dosage. Une vaste gamme d'accessoires et d'imprimantes peuvent être connectés, garantissent une interfaçabilité universelle. Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche alpha-numérique à 24 touches.
- Afficheur à LED rouge de haute lisibilité, avec 6 chiffres de 15 mm.
- **Afficheur secondaire LCD alpha-numérique rétro éclairé** avec 2 lignes de 16 caractères de 9 mm.
- Signalétique fonctions activées avec 16 LED lumineuses.
- Boîtier **étanche en ABS IP65**, simple à entretenir, et assure une étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion.
- Dimensions du boîtier : 278x125x186 mm.
- Idéal pour une utilisation sur banc, colonne ou paroi.
- Horloge en temps réel.
- **Fonctions disponibles avec le programme DINITOOLS**
 - Configuration, calibration, introduction des données et programmation des impressions.
 - Sauvegarde et archive de toutes les informations sur le PC, complète des données de calibration de chaque instrument.
 - Recupère les données sauvegardées pour les remplacer rapidement
 - Calibration instrumentale avec valeurs numériques.
- **Easy Excel data entry**: les données de poids et les champs de base de données peuvent être envoyées au PC avec système d'exploitation Windows XP Professional sans aucun logiciel supplémentaire. L'indicateur communique directement avec l'application Windows active (feuille électronique, word processor, database)
- 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 capacité 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d en version homologué pour usage réglementé CE-M.
- Max. 1.000.000 divisions visualisables pour un usage non réglementé avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 de points
- Alimentation 110-240Vdc. Batterie interne rechargeable, pour utiliser l'indicateur sans alimentation secteur.
- **Possibilité de connecter jusqu'à 4 plateformes (jusqu'à 2 pour le model 3590XP03 et jusqu'à 1 pour le 3590XP09)**
- Connexion jusqu'à 8 capteurs avec résistance d'entrée 350 Ω , ou 20 capteurs de 1000 Ω .
- Connexion aux imprimantes et étiqueteuses avec driver de commande

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port bidirectionnelle RS232/C configurable pour connexion à l'imprimante, étiqueteuse ou une autres unités externe.
- Port bidirectionnelle RS232/C (ou RS485, RS422, USB, Ethernet en option) configurable pour PC, PLC, et avec connecteur RJ.
- Troisième port série (en option).
- Entrée mode clavier PC (en option).
- 3 sorties sur relais 0.5A 48 Vac / 1A 24 Vdc (NO o NC) configurable en programmation de seuils ou en controle +/-.
- 2 entrées optocouplées configurables pour activation des fonctions à distance.
- Port IR pour gestion de la télécommande.

OPTIONS A LA COMMANDE

- Imprimante thermique en boîtier ABS.
- Feu tricolore en boîtier ABS.
- Module radio de 868MHz.
- Memory Card en boîtier ABS.
- Memory Card + imprimante en boîtier ABS.
- Interface RS485.
- Interface RS422.
- Interface USB.
- Interface Ethernet.
- Interface WIFI.
- Mémoire Alibi.
- Troisième port série pour une gestion à distance /répétiteur/balance de précision.
- Entrée mode clavier PC ou lecteur code barre.

Versions disponibles

Modèle	Description
3590XPCC	Indicateur de poids multifonction pour l'industrie avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65 .
3590EKR01	Indicateur de poids en version AF01 pour le systèmes de totalisation et de formulation, avec malette de transport, clavier à 25 touches, afficheur à LED et afficheur LCD graphique rétro éclairé.
3590XP01CC	Indicateur de poids en version AF01 pour systèmes de totalisation et formulation, avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65.
3590XP02CC	Indicateur de poids en version AF02 pour systèmes de comptage de pièces, avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65.
3590XP03CC	Indicateur de poids en version AF03 pour systèmes de pesage de véhicules, avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65.

3590XP04CC Indicateur de poids en version AF04 pour le contrôle statistiques des pièces et des préemballés, avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65.

3590XP05CC Indicateur de poids en version AF05 pour systèmes d'étiquetage et de poids/prix, avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65.

3590XP09CC Indicateur de poids en version AF09 pour le pesage d'essieux en statique ou dynamique, avec afficheur à LED 15mm, afficheur LCD 9mm, boîtier en ABS IP65.

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.
OBTPRP	Imprimante thermique pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion et alimentation par l'indicateur.
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 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).
35ALMEM	Mémoire alibi (mémoire fiscale de max. 120.000 pesées) pour la transmission approuvée de poids.
DFTL	Télécommande à infrarouge pour utilisation jusqu'à 8 m de distance.
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.
USBCABMB	Câble USB pour la connexion de l'indicateur à un PC (à utiliser avec interface USBMB).
35RS485	Interface bidirectionnelle RS485
35RS422	Interface bidirectionnelle RS422
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 connecteur mâle coté indicateur et 6 embouts de l'autre côté.
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.
RSCBWTY	Câble RS232/C longueur 1,5m pour connexion entre l'imprimante (WTY/SMT) et l'indicateur de poids.
RSCBRJ	Câble série RS232/C l= 1,5 m, pour connexion indicateur de poids à PC, complète de connecteur DB9 (9 pôles) côté PC et connecteur RJ côté indicateur.
IFKBRD	Entrée clavier et troisième série pour connexion clavier PC/lecteur code à barre (à combiner avec câble avec connecteur mini DIN "KBCBC") et gestion d'une balance à distance / repetiteur de poids.
KBCBC	Câble avec connecteur mini Din pour connexion sur le clavier du PC (à combiner avec l'interface IFKBRD).
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 OBTPRP/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.

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, complete 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.