

"3590KR" INDICATEUR DE PESAGE MULTIFONCTIONS EN VALISE



Indicateur 3590KR complet avec batterie et malette de transport (imprimante en option)

SECTION ENTREES/SORTIES

- Sortie série RS232/C bidirectionnelle configurable pour connexion vers imprimante/étiqueteuse ou autres unités externes.
- Sortie série RS232/C bidirectionnelle (RS485 ou RS422 en option) configurable pour PC, PLC ou autres unités externes.
- 3 sorties relais 0,5 A 48 Vac / 1 A 24 Vdc (NO et NC) configurables en programmation de seuils ou comme contrôle +/-
- 2 entrées optocouplées configurables pour activation à distance.
- Entrée IR pour gestion de la télécommande.

OPTIONS A LA COMMANDE

- Imprimante thermique.
- Memory Card.
- Memory Card et Imprimante thermique.
- Interface USB.
- Interface WIFI.
- Interface Ethernet.
- Mémoire Alibi.
- Troisième sortie série RS232 pour gestion en entrée d'une balance à distance/répétiteur.
- Entrée pour clavier PC, ou lecteur de code barre en mode clavier.

Indicateur digital multifonctions en version Rack complet de 4 connecteurs pour branchement à plates-formes, batterie interne rechargeable, chargeur et malette. La vaste gamme de versions disponibles, les interfaces et les accessoires, le rendent particulièrement indiqué même pour les applications industrielles plus compliquées. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Valise de transport en ABS, avec compartiment pour indicateur et compartiment pour les accessoires.
- Indicateur de poids 3590 série XP, intégré en boîtier métallique série RACK, dimensions 270x440mm, avec compartiment pour imprimante (optionnelle), connecteur pour plate-formes et sortie série sur connecteur à 9 plots.
- Dimensions: 325x460x170 mm; poids total d'environ 5kg.
- Clavier imperméable alpha-numérique à 24 touches.
- Afficheur principal semialpha-numérique LED rouge de haute lisibilité, avec 6 chiffres de 15 mm.
- Afficheur secondaire LCD alpha-numérique rétro éclairé avec 2 lignes de 16 crs.
- Signalisation fonctions activés avec 16 Led lumineuses.
- Horloge calendrier et mémoire donnée permanente.
- **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 remplacement rapide
 - 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.
- OIML Max. 10.000e ou bien multi-champs 3 x 3000e @ 0,3 µV/d en version homologué pour usage réglementé CE-M.
- Max. 1.000.000 des divisions visualisables pour usage interne avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 de points
- 4 connecteurs pour branchement à 4 plateformes (**fin a 2 pour le model 3590KR03, fin a 1 pour le model 3590KR09**).
- Connexion jusqu'à 8 capteurs avec résistance d'entrée 350 Ω, ou 20 capteurs de 1000 Ω.
- Alimentation par batterie interne rechargeable (autonomie minimale d'environ 10 heures, recharge en 8 heures) avec alimentateur externe 12Vdc/230Vac en dotation.

Versions disponibles

Modèle Description

- | Modèle | Description |
|----------|---|
| 3590KR01 | Indicateur 3590 série KR, en version "AF01" pour systèmes de Totalisation et de formulation, complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable + chargeur, 4 connecteurs pour liaisons aux plateformes. |
| 3590KR02 | Indicateur 3590 série KR, en version "AF02" pour systèmes de Comptage de Quantité (pièces, litres...), complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable + chargeur, 4 connecteurs pour liaisons aux plateformes. |
| 3590KR03 | Indicateur 3590 série KR, en version "AF03" pour systèmes de Pesage de Véhicules, complet en valise de transport |

ABS, batterie interne rechargeable + batterie, **liaisons à max. 2 plateformes.**

- 3590KR04 Indicateur 3590 série KR, en version "AF04" pour systèmes de Contrôle statistique de préemballées, complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable, 4 connecteurs pour liaisons aux plateformes.
- 3590KR05 Indicateur 3590 série KR, en version "AF05" pour systèmes d'étiquetage et poids/prix, complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable + chargeur, 4 connecteurs pour liaisons aux plateformes.
- 3590KR09 Indicateur 3590 série KR, en version "AF09" pour pesage d'essieux en statique ou en dynamique, complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable + chargeur, **liaisons à max. 1 ensemble de 2 plateformes.**

En option seulement lors de la commande

Modèle	Description
KCEM	Plaquettes et module WELMEC pour indicateur, pour chaque plateforme connectée. PRIX NET.
OTPR	Imprimante thermique (intégrée à l'indicateur), vitesse > 50mm/s, résolution 203dpi, 24/40 colonnes, largeur du papier 58mm, diamètre rouleau 50m. Batterie rechargeable 4,5 Ah incluse.
OMMC	Carte de memoire (gestion de supports MMC) pour enregistrer données imprimées sur fichier.
OTPVP	Imprimante thermique (intégrée à l'indicateur) et avec carte une mémoire pour enregistrer les données imprimées.
35ALMEM	Mémoire alibi (mémoire fiscale) avec sauvegarde de 120.000 pesées
DFTL	Télécommande à infrarouge jusqu'à 8 m de distance. Configurable avec 1 des 4 touches.
USBMB	Interface USB, alternative au connecteur standard, 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 USBMB).
WIFIT	Interface WIFI. Distance maximale de connexion en extérieur de 70 m et en intérieur de 30 m. Fréquence 2.4 GHz. Vitesse de données jusqu'à 11 Mbps. Alimentation de 5 à 7.5 Vdc.
ETH	Interface Ethernet, de 10 à 100 Mbps, protocoles TPC, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
ETHCBRJ	Câble Ethernet longueur 1,5 m pour connexion de l'indicateur au reseau PC (nécessaire avec l'option ETH).
35RS485	Interface bidirectionnelle RS485
35RS422	Interface bidirectionnelle RS422
RSCBKRPC	Câble de connexion RS232/C de 1.5 m vers PC.
IFKBRD	Interface pour connecter une balance et entrée PS mode clavier pour lecteur code à barre et clavier PC(à combiner avec KBCBC).
KBCBC	Câble avec connecteur mini Din pour connexion sur le clavier du PC (à combiner avec l'interface IFKBRD).
PRNSERV	Configuration et personnalisation des impressions réalisées en usine pour les imprimants OBTPR/TM295/LX300+. PRIX NET
APRNSERV	Configuration et formatage des impressions pour les étiqueteuses LP542PLUS/TTP243/Witty 280/Smart 280 (Réalisés à l'usine). 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 devis.
TECSUP	Assistance technique téléphonique à notre usine pour la configuration des instruments et le formatage des impressions. PRIX HORAIRE NET

Accessoires

Modèle	Description
PCKBRD	Clavier QWERTY pour PC.
UKPLUG	Adaptateur 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). PRIX NET

"WWSE" PLATEFORMES PESE ROUES



Plateforme WWSE.



WWSE : dimensions en mm.

Plateformes pèse roues destinées pour la réalisation de stations de pesage de véhicules de grande dimensions (trains d'aréonefs ou routiers, véhicules de chantiers...). Particulièrement précises et robustes elles sont équipées de roulettes à l'avant pour faciliter leur mise en place. Disponible en métrologie légale CE-M pour le pesage réglementé

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Dimensions 700x561 mm - Poids 26 Kg.
- Plateau de pesage 700x450 mm - Hauteur 58 mm.
- Maniabilité, précision et fiabilité.
- Structure robuste réalisée en aluminium renforcé, pour garantir une légèreté et de les utiliser dans tous les milieux industriels.
- Câble de liaison de 10 m avec connecteur rapide pour connexion sur l'indicateur.
- Equipée de 6 Capteurs en acier INOX IP68.
- Une gomme spéciale vulcanisée antidérapante est appliquée au dessous des plateformes, pour travailler en sécurité sur tous types de surfaces.
- Les plateformes WWS sont brevetées : N° 1.3042.302.
- Disponibles en version Homologuée CE-M pour le pesage réglementé.

Versions disponibles

Modèle	Plate-forme mm	Max Portée en kg	Précision en kg	Echelon en kg CE-M	Division HR kg
WWSE6T	700x450	6.000	2	--	0,2
WWSE10T	700x450	10.000	5	--	0,5
WWSE15T	700x450	15.000	5	--	0,5
WWSE6TM	700x450	6.000	--	2	--
WWSE10TM	700x450	10.000	--	5	--

Principaux indicateurs de poids disponibles

Modèle	Description
DGT60BC	Indicateur-répétiteur de poids avec afficheur à LED de 60mm, 2 entrées, 2 sorties, 1 port bidirectionnel RS232 et 1 port bidirectionnel RS485, avec alimentation 110-240 Vac interne.
DFWKR	Indicateur DFWKR version RACK présenté en valise, équipé de 4 connecteurs pour connecter les plateformes, batterie interne rechargeable et chargeur.
3590KR03	Indicateur 3590 série KR, en version "AF03" pour systèmes de Pesage de Véhicules, complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable + batterie, liaisons à max. 2 plateformes.
3590KR09	Indicateur 3590 série KR, en version "AF09" pour pesage d'essieux en statique ou en dynamique, complet en valise de transport ABS, batterie interne rechargeable + chargeur, liaisons à max. 1 ensemble de 2 plateformes.
DGT4	Version standard avec 2 entrées, 2 sorties, 1 port série RS232 et 1 port série RS485.
DGTQ	Version standard avec 2 entrées, 2 sorties, 1 port série RS232 et 1 port série RS485.

En option seulement lors de la commande

Modèle	Description
EHR	Version pour haute résolution en usage interne.

Accessoires

Modèle	Description
WWSETF	Cadre de fosse pour la version encastrée au sol d'une WWSE.

REMARQUE IMPORTANTE!!!

- 1) En cas de totalisation de poids de plusieurs essieux, éviter le pesage de charges liquides car dans ce cas la précision et la répétition sont insuffisantes.
- 2) La surface portante d'appui au sol des plateformes doit être correcte et doit supporter des charges d'environ 100 kg/cm² (qui est la valeur usuelle du ciment 4.25)
- 3) Outre la résistance de la surface décrite au-dessus, il faut aussi que le sol soit suffisamment solide pour supporter 1,5 fois la capacité maximale de la plateforme (1500 kg pour une plate-forme de 1.000 kg).

4) Eviter d'utiliser les plateformes sur des surface trop lisse.

Note: Dans le cas du pesage essieux uniquement sur 2 plateformes vérifier que les roues sont au même niveau (l'inclinaison de l'ensemble ne doit pas dépasser 0,5°).
