

**IWA81R**

Alignement de roues pour voitures et V.L., 8 capteurs CCD-INFRA-ROUGE

Description

Système pour parallélisme informatisé avec système de lecture à 8 capteurs CCD infrarouges, pour le contrôle de la géométrie du véhicule (automobiles et véhicules commerciaux légers).

Equipé de système de transmission radio en 2,4Ghz spécifique pour applications industrielles, qui en permet l'emploi immédiat **sans devoir configurer le système**, assurant ainsi de temps de démarrage de la communication instantanés. Système opératif Windows®, comprenant une banque de données voiture complète, avec possibilité de mise à jour.

Les détecteurs sont alimentés par des accumulateurs aux ions de lithium (Li-Ion) qui peuvent durer jusqu'à 24 heures de travail. La puissance du système infrarouge est dimensionnée de manière à permettre le réglage des axes sur roues de SUV ou de véhicules commerciaux légers. Les détecteurs communiquent par système de **transmission de données évolué BT**. Les batteries sont rechargeables directement avec les capteurs branchés sans avoir besoin de les démonter.

Software et extensions pour mors et capteur en complément, pour l'alignement de roues (complet ou d'un essieu seulement) de véhicules poids lourds (Jeu disponible **sur demande**). Produit selon les Normes de référence. Capteurs à l'état solide pour plus de **fiabilité** et de durée, avec basses dérives thermiques. Inclinomètre en silicium, insensible aux chocs. Léger et robuste en même temps, grâce au niveau élevé d'intégration des composants. Clavier sur chaque capteur. Equipé de tous les accessoires nécessaires à travailler sur **tout véhicule** et toute roue, au sol et à bord du pont élévateur.

Caractéristiques

- Transmission données via radio, en 2,4 GHz, sans problèmes d'homologation;
- Batteries au lithium à haute capacité et dépourvues d'effet mémoire;
- Transmission à distance élevée par système évolué **BT2**;
- Angle visuel de convergence $> \pm 24^\circ$;
- Mesure de l'angle de braquage sans l'emploi des plateaux rotatifs électroniques
- Résolution de mesure aux angles $0,01^\circ$;
- Compensation de l'excentricité avec roues soulevées ou au sol;
- Lecture simultanée de Chasse, Carrossage et Parallélisme;
- Comparaison des mesures directement sur les afficheurs;
- Procédure de mesure avec variation du parallélisme du véhicule;
- Mesure de la courbe de convergence d'après les spécifications VAG;
- Programme « spoiler » avec capteurs inclinés;
- Système HELP interactif pour guider l'opérateur;
- Diagnostic avec contrôle continu du tarage des capteurs;
- Capteurs IR équipés d'électronique intégrée avec processeur DSP, à tarage indépendant, poids 2,65 kg.;
- Capteurs (optiques et inclinomètres) à l'état solide MEMS, robustes et insensibles aux chocs;
- Système automatique de gestion de l'auto-extinction des capteurs;
- Equipé de 4 câbles pour la recharge des batteries ; alimentateur ; émetteur-récepteur radio à standard industriel 2,4Ghz. ; CD software GIULIANO INDUSTRIAL S.p.A. IWA 81R (licence d'emploi incluse) et Banque de Données voiture à choix.

Giuliano Industrial S.p.A.

Ce document est de propriété Giuliano Automotive. Si vous l'avez téléchargé d'un site différent de www.giuliano-automotive.com le file N'EST PAS authentique.

Données Techniques

Système de mesure	CCD Infrared
Numéro de capteurs CCD	8
Champ de mesure parallélisme	$> \pm 24^\circ$
Champ de mesure carrossage	$> \pm 10^\circ$
Champ de mesure chasse	$> \pm 20^\circ$
Alimentation	230V/50-60Hz/1ph
Puissance absorbée maxi.	500 W
Poids capteur (sans mors)	2.6 Kg
Transmission de données	radio 2.4 GHz
PC	Pentium IV - 3.0 GHz
Système opératif	Windows® XP



APEX (9627470)
Unité de gestion console de grandes dimensions, sur cabinet à roues.
Caractéristiques mini. PC :

- Intel Celeron 2,6Ghz;
- 512 Mb Ram;



DB-EUR (9627440)
Mise à jour pour Software et banque de données véhicules Europe.
• Imprimante...



DB-ASI (9630673)
Mise à jour pour Software et banque de données véhicules Asie/Australie



SIMPLEX-VAN (9628473)
Cabinet à roues IWA81R Simplex



BR-LOCK (9621552)
Verrou de frein par pédale



QUAD-CLAMP (9628939)
Jeu de 4 mors avec 4 points de prise, pour capteurs IWA81R, capacité 12"-24" avec crochet, complet de 16 pointes L=45mm.



IWA-TRUCK (9639082)
Jeu de mise à niveau P.L. et BUS.
2 têtes de mesure P.L. - 4 pointes pour roues P.L., L=120mm.



TRI-CLAMP (9628432)
Jeu de 4 mors à 3 points de prise, avec autocompensation, pour capteurs IWA81R, capacité 10"-21", avec crochet, complet de 12 pointes L=58mm.



TRI-EXT (9627418)
Jeu de 12 extensions pour mors avec autocompensation, capacité jusqu'à 25" (diam. maxi roue = 803mm.).
A coupler au jeu réf. **9628432**.



TRI-L (9627420)
Jeu de 12 pointes longues pour mors avec autocompensation.
A coupler à la réf. **9628432**.



SIMPLEX (9627471)
Unité de gestion console de dimensions réduites, sur cabinet à roues.
Caractéristiques mini. PC :

- Intel Celeron 2,6Ghz;
- 512 Mb Ram;



DB-USA (9629127)
Mise à jour pour Software et banque de données véhicules USA.
• Imprimante...



DBA (9627441)
Banque de données véhicules Autodata



APEX-VAN (9628472)
Cabinet à roues IWA81R Apex



ST-LOCK (9627472)
Verrou de direction



DB-TRUCK (9634461)
Mise à jour Software pour l'emploi de IWA81R sur roues de véhicules commerciaux lourds



LCV-GRIP (9629030)
Jeu de 16 pointes pour blocage mors sur jantes de véhicules commerciaux.
légers. A coupler au jeu **9628939**.



TRI-TRUCK (9630648)
Jeu d'accessoires pour mors à 3 points pour alignement total roues de véhicules commerciaux lourds.
A coupler au jeu réf. **9628432**.



TRI-S (9627419)
Jeu de 12 pointes courtes pour mors avec autocompensation.
A coupler à la réf. **9628432**.

TRI-C (9627421)
Jeu de 12 pointes façonnées pour mors avec autocompensation.
A coupler à la réf. **9628432**.



TRI-E (9635955)
Jeu de 12 pointes pour jantes bombées, pour mors à compensation automatique.
A utiliser avec **9628432**.



TRI-XL (9627422)
Jeu de 12 extensions pour pointes L=58mm., pour mors avec autocompensation.
A coupler à la réf. **9628432**.



TRI-SPECIAL (9627423)
Jeu de 20 adaptateurs pour mors avec autocompensation, plus jauge de mesure distance trous latéraux, à utiliser sur jantes à 5 trous de type Mercedes-BMW.
A coupler à la réf. **9628432**.



TRI-SMART (9627424)
Jeu de 4 adaptateurs pour mors avec autocompensation, à utiliser sur jantes de type Mercedes-Smart.
A coupler à la réf. **9628432**.



TRI-P (9627425)
Jeu de 8 douilles pour mors avec autocompensation, à utiliser sur jantes de type Porsche.
A coupler à la réf. **9628432**.



TPC (9627409)
Jeu de 2 plateaux rotatifs avant, hauteur 50mm. Capacité maxi. 1200 kg. par essieu.
Dimensions 380x380x50h mm.



TPV (9627410)
Jeu de 2 plateaux rotatifs avant, hauteur 40mm.. Capacité maxi. 2000 kg. par essieu.
Dimensions 355x355x40h mm.



TPT (9630647)
Jeu de 2 plateaux rotatifs, hauteur 50mm. Capacité maxi. 3500 kg. par essieu.
Dimensions 460x454x50h mm.



IWA-SET (9627407)
Barre de tarage capteurs

Visualisez la fiche produit par code QR à coté



Giuliano Industrial S.p.A.

via Guerrieri 6

Correggio (RE)

Italy

+39 0522 731111

+39 0522 633198

<https://www.giuliano-automotive.com>



Social Network



Facebook



YouTube



Twitter



www.giuliano-automotive.com

Ce document est de propriété Giuliano Automotive. Si vous l'avez téléchargé d'un site différent de www.giuliano-automotive.com le file N'EST PAS authentique.