



IWA81R

Assetto ruote per autoveicoli e veicoli commerciali leggeri 8 sensori CCD-INFRARED

Descrizione

Apparecchio per allineamento ruote computerizzato con sistema di lettura ad 8 sensori CCD ad infrarossi, per il controllo totale della geometria del veicolo (automobili e veicoli commerciali leggeri).

Equipaggiato con sistema di trasmissione dati via radio secondo standard industriale 2,4Ghz multicanale a ridottissima latenza di trasmissione, ready-to-use: **non richiede configurazione**. Funziona con sistema operativo Windows® ed è fornito di una banca dati, completa ed aggiornabile.

I rilevatori si alimentano con accumulatori agli ioni di litio (Li-Ion) di durata fino a 24 ore di lavoro. La potenza del sistema a raggi infrarossi è dimensionata in modo da permettere la regolazione degli assi su ruote di SUV o veicoli commerciali leggeri. I rilevatori comunicano tramite sistema di **trasmissione dati evoluto BT2**. Le batterie sono inoltre ricaricabili direttamente con sensori montati sugli aggrappi, senza bisogno di smontarli.

Integrabile con apposito software e estensioni per aggrappi e rilevatori, per la procedura di allineamento ruote (completo o su un solo asse) di veicoli commerciali pesanti (kit disponibile su **richiesta**).

L'assetto ruote IWA81R è costruito secondo le Norme di riferimento. Sensori allo stato solido per una maggiore **affidabilità** e durata nel tempo e con basse derive termiche. Inclinometro in silicio, insensibile agli urti. Elevato tasso di integrazione dei componenti che rende l'apparecchiatura leggera e robusta. Tastiere locali su ogni rilevatore. Disponibile con tutti gli accessori necessari per operare con **ogni tipo di veicolo** e ruota, sia a terra che a bordo di ponte sollevatore.

Caratteristiche

- Trasmissione dati via radio, 2,4 GHz, senza problemi di omologazione;
- Batterie al Litio, ad alta capacità e prive di effetto memoria;
- Trasmissione ad elevata distanza, con sistema evoluto **BT2**;
- Visuale dell'angolo di convergenza $> \pm 24^\circ$
- Misura della sterzata senza necessità dell'uso di piatti rotanti elettronici;
- Risoluzione della misurazione degli angoli $0,01^\circ$;
- Compensazione eccentricità con ruote sollevate oppure a terra;
- Lettura contemporanea di Incidenza, Campanatura e Convergenza;
- Comparazione misure direttamente sugli indicatori a video;
- Procedura di misura con variazione dell'assetto vettura;
- Misura curva di convergenza secondo specifiche VAG;
- Programma spoiler a rilevatori inclinati;
- Sistema HELP interattivo per guidare l'operatore nell'uso dell'apparecchio;
- Diagnostica con controllo continuo della taratura dei rilevatori;
- Rilevatori IR dotati di elettronica integrata con processore DSP, a taratura indipendente, di peso 2,65 kg.;
- Sensori (ottici ed inclinometri) allo stato solido MEMS, robusti ed insensibili agli urti;
- Sistema automatico di gestione dell'auto-spegnimento dei rilevatori;
- Equipaggiato con 4 cavi per ricarica batterie rilevatori; alimentatore; transceiver radio a standard industriale, 2,4Ghz; CD software GIULIANO INDUSTRIAL S.p.A. IWA 81R (licenza d'uso inclusa) e Banca Dati auto a scelta.

Dati Tecnici

Sistema di misurazione	CCD Infrared
Numero di sensori CCD	8
Campo di misura di convergenza	> $\pm 24^\circ$
Campo di misura campanatura	> $\pm 10^\circ$
Campo di misura incidenza	> $\pm 20^\circ$
Alimentazione	230V/50-60Hz/1ph
Potenza assorbita max.	500 W
Peso testina (senza griffa)	2.6 Kg
Trasmissione dati	radio 2.4 GHz
PC	Pentium IV - 3.0 GHz
Sistema Operativo	Windows® XP

IWA81 R
Accessori Standard





APEX (9627470)
Unità di gestione con mobile di grandi dimensioni, completo di ruote per trasporto. Caratteristiche minime PC:

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



SIMPLEX (9627471)
Unità di gestione con mobile di dimensioni ridotte, completo di ruote per trasporto. Caratteristiche minime PC:

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



DB-EUR (9627470)
Aggiornamenti Software e banca dati autoveicoli Europa;
• Stampante...



DB-USA (9627471)
Aggiornamenti Software e banca dati autoveicoli USA;
• Stampante...



DB-ASI (9630673)
Aggiornamenti Software e banca dati autoveicoli Asia/Australia



DBA (9627441)
Banca dati autoveicoli Autodata



SIMPLEX-VAN (9628473)
Mobiletto IWA81R Simplex completo di ruote



APEX-VAN (9628472)
Mobiletto IWA81R Apex completo di ruote



BR-LOCK (9621552)
Blocca-freno a pedale



ST-LOCK (9627472)
Blocca - sterzo



QUAD-CLAMP (9628939)
Set di 4 aggrappi a 4 punti di contatto, per rilevatori IWA81R, capacità 12"- 24" con gancio, completi di 16 puntali L=45mm.



DB-TRUCK (9634461)
Aggiornamento Software per utilizzo IWA81R nelle operazioni di allineamento ruote per veicoli commerciali pesanti



IWA-TRUCK (9639082)
Kit aggiornamento per camion e bus. 2 rilevatori per camion - 4 puntali per ruote camion, L=120 mm.



LCV-GRIP (9629030)
Set di 16 puntali per bloccaggio aggrappi su cerchi di veicoli commerciali leggeri. Da utilizzare con **9628939**.



TRI-CLAMP (9628432)
Set di 4 aggrappi a 3 punti di contatto, auto compensanti, per rilevatori IWA81R, capacità 10"-21", con gancio, completi di 12 puntali L=58mm.



TRI-TRUCK (9630648)
Set accessori per aggrappi a 3 punti per operazioni di allineamento ruote totale di veicoli commerciali pesanti. Da utilizzare con **9628432**.



TRI-EXT (9627418)
Set di 12 estensioni per aggrappi auto compensanti, capacità fino a 25" (max. diam. Ruota = 803mm.). Da utilizzare con **9628432**.



TRI-S (9627419)
Set di 12 puntali corti per aggrappi autocompensanti. Da utilizzare con **9628432**.



TRI-L (9627420)
Set di 12 puntali lunghi per aggrappi autocompensanti. Da utilizzare con **9628432**.

TRI-C (9627421)
Set di 12 puntali sagomati per aggrappi autocompensanti. Da utilizzare con **9628432**.



x4

TRI-E (9635955)
Kit di 12 puntali per cerchi bombati, per
aggrappi auto-compensanti.
Da utilizzare con **9628432**.



x4

TRI-XL (9627422)
Set di 12 estensioni per puntali L=58mm., per
aggrappi auto-compensanti.
Da utilizzare con **9628432**.



x20

TRI-SPECIAL (9627423)
Set di 20 adattatori per aggrappi
auto-compensanti, più calibro per misura
distanza fori laterali, utilizzabile su cerchi a 5
fori tipo Mercedes-BMW.
Da utilizzare con **9628432**.



TRI-SMART (9627424)
Set di 4 adattatori per aggrappi
auto-compensanti, utilizzabile su cerchi tipo
Mercedes-Smart.
Da utilizzare con **9628432**.



x8

TRI-P (9627425)
Set di 8 bocche per aggrappi auto-compensanti,
utilizzabile su cerchi tipo Porsche.
Da utilizzare con **9628432**.



TPC (9627409)
Set di 2 piatti rotanti anteriori, altezza 50mm.
Portata max. 1200 kg. Per asse. Dimensioni
380x380x50h mm.



TPV (9627410)
Set di 2 piatti rotanti anteriori, altezza 40mm.
Portata max. 2000 kg. Per asse. Dimensioni
355x355x40h mm



TPT (9630647)
Set di 2 piatti rotanti anteriori, altezza 50mm.
Portata max. 3500 kg. Per asse. Dimensioni
460x454x50h mm.



IWA-SET (9627407)
Barra di taratura rilevatori

Scansiona il codice QR per visualizzare la scheda prodotto sul sito



Giuliano Industrial S.p.A.

via Guerrieri 6

Correggio (RE)

Italia

0522 731111

0522 633198

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



Social Network



Facebook



YouTube



Twitter



www.giuliano-automotive.com