



IWA81 R

Fahrwerkvermessung für PKW und leichte Nutzfahrzeuge, mit 8 CCD-INFRAROT Sensoren

Beschreibung

Computergesteuerte Fahrwerkvermessung mit 8 CCD -Infrarot-Sensoren für die gesamte Kontrolle der Fahrzeuggeometrie (PKW und leichte Nutzfahrzeuge). Es ist mit einem latenzarmen Funkdaten-Übertragungssystem über Funk auf 2,4GHz ausgerüstet, betriebsfertig (**keine Konfiguration erforderlich**). Die Fahrwerkvermessung ist auf der Basis von Windows-Betriebssystemen entwickelt, und der Software ist für weitere Aktualisierungen kompatibel.

Die Detektoren werden durch Lithium-Ionen-Akkus (Li-Ion) gespeist, die bis 24 Stunden halten. Das leistungsfähige Infrarot-System ist so reguliert, um die Achsvermessung auch auf SUV-, oder Leichtnutzfahrzeug-Räder auszuführen. Die Daten werden von den Detektoren durch das **hochentwickelte Datenübertragungssystem BT2** übermittelt. Die Akkus können direkt durch die auf den Radspannklaue montierten Sensoren nachgeladen werden, ohne die Spannklaue entfernen zu müssen.

Es kann mit geeignetem Software, Verlängerungen und Messköpfen für schwere Nutzfahrzeuge integriert werden, um die Achsvermessung komplett oder nur auf einer Achse durchzuführen. (Satz ist **auf Anfrage** erhältlich). Sie ist nach dem neuesten Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln hergestellt. Festkörper Sensoren zur **höheren Zuverlässigkeit** und längerer Lebensdauer, mit niedrigen thermischen Driften. Schockfeste Neigungssensoren aus Silizium. Hohes Integrationsniveau der Bauteile, das das Gerät zugleich leicht und solid macht. Lokaltastatur auf jedem Sensor. Full optionale Version, um auf **alle Fahrzeug- und Reifentypen** zu arbeiten, sowohl auf dem Boden als auch auf dem Achsmesshebebühne.

Leistungsmerkmale

- 2,4 GHz Funk-Datenübertragung (problemlos im Thema Genehmigung);
- Li-Ion Hochleistungsakkus ohne Speicherkapazität;
- Fernübertragung, mit entwickeltem Datenübertragungssystem BT2;
- Spurmessbereich & 24°;
- Vermessung der Umlenkung ohne Drehplatten;
- Winkelmessungspräzision 0,01°;
- Ausgleich der Exzentrizität sowohl im angehobenen Zustand als auch am Boden;
- Gleichzeitige Nachlauf-, Sturz- und Spurvermessung;
- Messvergleich direkt auf Videoanzeiger;
- Messvorgang mit Fahrwerkwechsel;
- Spurvermessung nach VAG Weisungen;
- Spoiler Programm mit geneigten Spurgebern;
- Interaktives HELP System zur Bedienungshilfe;
- Diagnostik mit permanenter Kontrolle der Spurbereinstellung;
- Infrarot-Sensoren mit in der Elektronik integriertem einzeleinstellbarem DSP Prozessor (2,65 Kg. Gewicht);
- Starke und stoßfeste optische Sensoren und Inklinationsmesser;
- Automatisches System zum Selbstausschalten der Messwertaufnehmer;
- Serienmäßig mit 4 Messwertaufnahmeraumladekabeln; Speiser, Industriestandard 2,4Ghz Sender-Empfänger; CD mit Software IWA81 (inkl. Gebrauchzulassung) und Auto Datenbank zur Auswahl.

Giuliano Industrial S.p.A.

Technische Angaben

Messsystem	CCD Infrared
Anzahl der Sensoren	8
Spurmessbereich	$> \pm 24^\circ$
Radsturz Messbereich	$> \pm 10^\circ$
Messbereich Nachlauf	$> \pm 20^\circ$
Stromversorgung	230V/50-60Hz/1ph
Maximale Leistungsaufnahme	500 W
Gewicht Sensor (ohne Radspannklaue)	2.6 Kg
Datenübertragung	radio 2.4 GHz
PC	Pentium IV - 3.0 GHz
Betriebssystem	Windows® XP



APEX (9627470)
Steuereinheit auf GROSSEM Fahrgestell.
PC-Grundmerkmale:

- Intel Celeron 2,6 Ghz;
- 512 MB Ram;
- 40 Gb HD;



DB-EUR (9627470)
Software- und Datenbankaktualisierung
Fahrzeuge Europa;

- USB Ink-Jet Farbdrucker;
- ausgedehnte Tastatur;
- Mouse;
- Windows®...



DB-ASI (9630673)
Software- und Datenbankaktualisierung
Fahrzeuge Asia/Australia



SIMPLEX (9627471)
Steuereinheit auf KLEINEM Fahrgestell.

PC-Grundmerkmale:

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



DB-USA (9629127)
Software- und Datenbankaktualisierung
Fahrzeuge USA;

- 19" LCD Monitor;
- USB Ink-Jet Farbdrucker;
- ausgedehnte Tastatur;
- Mouse;
- Windows®...



DBA (9627441)
AUTODATA KFZ Database



SIMPLEX-VAN (9628473)
IWA81 SIMPLEX Fahrgestell



APEX-VAN (9628472)
IWA81 APEX Fahrgestell



BR-LOCK (9621552)
Pedaldrückvorrichtung



ST-LOCK (9627472)
Lenkradverschluß



QUAD-CLAMP (9628939)
Satz von 4 Standard Klauen 12"-24" mit
Haken, inkl. 16 Spannbolzen L=45.



DB-TRUCK (9634461)
Softwareaktualisierung für den Gebrauch von
IWA81R bei der Fahrwerkvermessung bei
schweren Nutzfahrzeugen



IWA-TRUCK (9639082)
Nachrüstset für LKW und Busse.
2 Messsensoren für LKW, 4 Spannbolzen für
LKW, L=120mm.



LCV-GRIP (9629030)
Satz von 16 Spannbolzen L=80 für
Spanneinheit von Kleintransporterräder.
Zur Verwendung mit **9628939**.



TRI-CLAMP (9628432)
Satz von 4 Radspannklauen, die die
Kompensation vermeiden. Abmessungen
10"-21" mit Serienbolzen L=58 mm.



TRI-TRUCK (9630648)
Zubehörsatz für selbstausgleichende
Spannkloben für die Gesamtvermessung von
LKW.
Zur Verwendung mit **9628432**.



TRI-EXT (9627418)
Satz von 12 Verlängerungen bis 25" (max.
Raddurchmesser = 803 mm.).
Zur Verwendung mit **9628432**.



TRI-S (9627419)
Satz von 12 kurzen Spannbolzen. Zur
Verwendung mit **9628432**.



TRI-L (9627420)
Satz von 12 langen Spannbolzen. Zur
Verwendung mit **9628432**.

TRI-C (9627421)
Satz von 12 geformten Spannbolzen. Zur
Verwendung mit **9628432**.



x4

TRI-E (9635955)
Satz von 12 Spannbolzen für Felgen mit gewölbten Speichen, für selbststellende Radspannklaue.
Zur Verwendung mit **9628432**.



x4

TRI-XL (9627422)
Satz von 12 Verlängerungen für Spannbolzen L=58mm, für selbststellende Radspannklaue. Zur Verwendung mit **9628432**.



x20

TRI-SPECIAL (9627423)
Satz von 20 Adaptern für selbststellende Radspannklaue mit Messlehre für seitlichen Bohrungen, verwendbar auf 5 Löchern-Felgen, Typ Mercedes-BMW. Zur Verwendung mit **9628432**.



TRI-SMART (9627424)
Satz von 4 Adaptern für selbststellende Radspannklaue, verwendbar auf Mercedes-Smart Felgen.
Zur Verwendung mit **9628432**.



x8

TRI-P (9627425)
Satz von 8 Buchsen für selbststellende Radspannklaue, verwendbar auf Porsche Felgen.
Zur Verwendung mit **9628432**.



TPC (9627409)
Satz von 2 Vorderdrehtellern, Höhe 50 mm. Tragkraft 1200 kg. (Achse) Abmessungen: 380x380x50h mm



TPV (9627410)
Satz von 2 Vorderdrehtellern, Höhe 40 mm. Tragkraft 2000 kg. (Achse) Abmessungen: 355x355x40h mm



TPT (9630647)
Satz von 2 Vorderdrehtellern, Höhe 50 mm. Tragkraft 3500 kg. (Achse) Abmessungen: 460x454x50h mm



IWA-SET (9627407)
Messwertaufnehmer-Einstellstange

Konsultieren Sie bitte das Produktdatenblatt über den
seitlich abgebildeten QR-Code



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