



IWA81R

Стенд развал-схождения для легковых автомобилей и легкового коммерческого транспорта с 8 инфракрасными датчиками CCD-INFRARED

Описание

Оборудование для измерения углов установки колес с компьютеризированной измерительной системой и 8 инфракрасными датчиками CCD-infrared для полного контроля геометрии транспортных средств (легковых и легких коммерческих автомобилей).

Высокоскоростная многоканальная технология радиопередачи данных (беспроводная) на частоте 2,4 ГГц соответствует промышленным стандартам, готова к использованию: **не требует настройки**. Стенд работает на базе операционной системы Windows® и имеет полную, обновляемую базу данных.

Питание датчиков происходит от **литий-ионных (Li-ion)** аккумуляторов **с продолжительностью работы до 24 часов**. Мощность инфракрасной системы позволяет выполнять регулировки даже осей внедорожников и легких коммерческих автомобилей. Датчики передают информацию с помощью передовой системы передачи данных **BT2**. Зарядка аккумуляторных батарей может происходить непосредственно с установленными датчиками, без необходимости в их демонтаже.

Компьютерный стенд может быть дополнен специальным программным обеспечением и набором для увеличения диапазона колесных захватов и датчиков для выполнения процедуры измерения углов установки колес (полной или для одной оси) тяжелых коммерческих транспортных средств (набор **поставляется по дополнительному заказу**).

Стенд развал-схождения IWA81R произведен в соответствии с вышеупомянутыми стандартами. Прочные датчики **повышенной надежности** имеют длительный срок службы даже при низких/высоких температурах помещения автосервиса. Нечувствительный к ударам инклинометр выполнен из кремния. Применение интегрированных компонентов позволяет оборудованию быть легким и прочным одновременно. Каждый датчик оснащен локальной кнопочной панелью. Стенд может поставляться со всеми дополнительными комплектующими для работы с **любым типом транспортного средства** и колес как на напольном покрытии, так и на подъемнике.

Техническое описание

- Радиопередача данных на частоте 2,4 ГГц (беспроводная), исключает проблемы при омологации;
- Li-ion аккумуляторы высокой производительности без эффекта "памяти" (имеют более длительный срок службы);
- Передача информации на большое расстояние с помощью передовой системы передачи данных **BT2**;
- Диапазон измерения схождения $> \pm 24^\circ$
- Угол поворота передних колес определяется без использования электронных поворотных кругов;
- Точность измерения углов $0,01^\circ$;
- Компенсация биения диска как традиционным способом с вывешиванием автомобиля, так и прокаткой;
- Одновременное измерение углов кастера, развала и схождения;
- Сравнение измерений непосредственно на дисплее;
- Процедура измерения и изменение настроек автомобиля;
- Регулировка "кривой схождения" согласно требованиям группы VAG;
- Программа "spoiler" для регулировки и наклона датчиков для автомобилей с низким бампером (спойлером);
- Интерактивная система HELP помогает оператору эксплуатировать оборудование;
- Система диагностики с постоянным контролем калибровки датчиков;
- Датчики IR (электронные инфракрасные датчики) оснащены встроенной электроникой с цифровым сигнальным процессором DSP, вес - 2,65 кг. Специальная программа калибровки датчиков;
- Датчики (оптические и инклинометры) выполнены на основе MEMS-технологии (микроэлектромеханическая система с высокой ударопрочностью), являются надежными и нечувствительными к ударам;
- Автоматическая система управления авто-отключением датчиков;
- Стенд имеет 4 кабеля для зарядки аккумуляторов датчиков, блок питания, радио трансивер промышленного стандарта, 2,4ГГц, компакт-диск с программным обеспечением IWA 81R (лицензия прилагается) и базой данных автомобилей (на выбор).

Giuliano Industrial S.p.A.

Технические характеристики

Технология	CCD Infrared
Количество датчиков CCD	8
Диапазон измерения схождения	$> \pm 24^\circ$
Диапазон измерения развала	$> \pm 10^\circ$
Диапазон измерения кастера	$> \pm 20^\circ$
Питание	230V/50-60Hz/1ph
Макс. потребляемая мощность	500 W
Вес головки (без захвата)	2.6 Kg
Передача данных	radio 2.4 GHz
ПК	Pentium IV - 3.0 GHz
Операционная система	Windows® XP

**APEX** (9627470)

Большая передвижная стойка с блоком управления, укомплектована колесиками. Основные характеристики ПК:

- Процессор Intel Celeron 2,6 ГГц;
- Оперативная...

**DB-EUR** (9627440)

Обновления программного обеспечения и базы данных европейских транспортных средств

**DB-ASI** (9630673)

Обновления программного обеспечения и базы данных транспортных средств Азии/Австралии

**SIMPLEX-VAN** (9628473)

Стойка IWA81R Simplex с колесиками

**BR-LOCK** (9621552)

Стопор педали тормоза

**QUAD-CLAMP** (9628939)

Захваты 4-х точечные (4 шт.), предназначены для измерительных головок IWA81R, устанавливаются на колеса транспортных средств с диаметром дисков...

**IWA-TRUCK** (9639082)

Апгрейд комплект для грузовых автомобилей и автобусов.

2 детектора, 4 болта (наконечника) для колес грузовых автомобилей, L=120mm.

**TRI-CLAMP** (9628432)

3-х точечные колесные захваты NO-ROC (4 шт.), позволяющие пропустить процедуру компенсации при измерениях развал схождения, предназначены для...

**TRI-EXT** (9627418)

Набор из 12 удлинителей для колесных захватов NO-ROC, позволяющих пропустить процедуру компенсации, максимальный диапазон захвата до 25" (макс....)

**TRI-L** (9627420)

Набор из 12 длинных насадок на колесные захваты NO-ROC, позволяющие пропустить процедуру компенсации. Использовать с арт. **9628432**.

**SIMPLEX** (9627471)

Небольшая передвижная стойка для блока управления, укомплектована колесиками. Основные характеристики ПК:

- Процессор Intel Celeron 2,6...

**DB-USA** (9629327)

Обновления программного обеспечения и базы данных американских транспортных средств

**DBA** (9627441)

Autodata Банк данных автотранспортных средств

**APEX-VAN** (9628472)

Стойка IWA81R Apex с колесиками

**ST-LOCK** (9627472)

Стопор руля

**DB-TRUCK** (9634461)

Обновление программного обеспечения IWA81R для измерения углов установки колес тяжелых коммерческих транспортных средств

**LCV-GRIP** (9629030)

Набор из 16 насадок для крепления колесных захватов на дисках легких коммерческих транспортных средств. Использовать с арт. **9628939**

**TRI-TRUCK** (9630648)

Набор аксессуаров для 3-х точечных колесных захватов для выполнения операций по общему измерению углов установки колес тяжелых коммерческих...

**TRI-S** (9627419)

Набор из 12 коротких насадок на колесные захваты NO-ROC, позволяющих пропустить процедуру компенсации. Использовать с арт. **9628432**.

TRI-C (9627421)

Набор из 12 фигурных насадок на колесные захваты NO-ROC, позволяющие пропустить процедуру компенсации. Использовать с арт. **9628432**.

**x4****TRI-E** (9635955)

Набор из 12 насадок на колесные захваты NO-ROC для дисков с выступающими спицами.

Использовать с арт. **9628432**.

**x4****TRI-XL** (9627422)

Набор из 12 удлинителей для насадок L=58 мм. на колесные захваты NO-ROC.

Использовать с арт. **9628432**.

**x20****TRI-SPECIAL** (9627423)

Набор из 20 адаптеров для колесных захватов NO-ROC, укомплектован штангенциркулем для измерения расстояния между отверстиями (может использоваться...

**TRI-SMART** (9627424)

Набор из 4 адаптеров для колесных захватов NO-ROC, может использоваться для колес Mercedes-Smart.

Использовать с арт. **9628432**.

**TRI-P** (9627425)

Набор из 8 втулок для колесных захватов NO-ROC, может использоваться для колес Porsche.

Использовать с арт. **9628432**.

**TPC** (9627409)

Комплект передних поворотных платформ (2 шт.). Высота 50мм., макс. грузоподъемность 1200 кг. на ось. Размеры 380x380x50в мм.

**TPV** (9627410)

Комплект передних поворотных платформ (2 шт.). Высота 40мм., макс. грузоподъемность 2000 кг. на ось. Размеры 355x355x40в мм.

**TPT** (9630647)

Комплект передних поворотных платформ (2 шт.). Высота 50мм., макс. грузоподъемность 3500 кг. на ось. Размеры 460x454x50в мм.

**IWA-SET** (9627407)

Планка настройки детекторов

Отсканируйте расположенный рядом QR-код, чтобы увидеть информацию о товаре

**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

Этот документ является собственностью компании Giuliano Automotive. Если файл был загружен с веб-сайта, отличающегося от www.giuliano-automotive.com, копия данного файла НЕ является подлинной.