HOFMANN®

geoliner® 550 prism

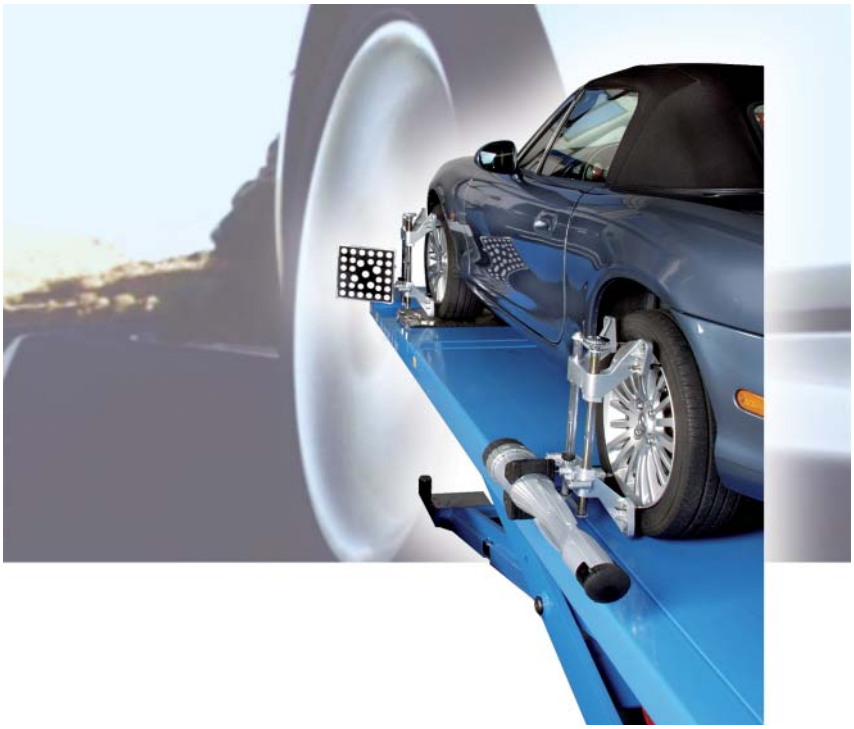
Точный
Гибкий в использовании
Прост в обращении

Профессиональный прибор
с двухкамерной технологией

geoliner® 550 prism

Профессиональный прибор с двухкамерной технологией

Новая совершенная двухкамерная технология



Snap-on Equipment имеет многолетний опыт создания приборов контроля углов установки колес и является пионером трехмерной техники измерений.

Это фундаментальное ноу-хау в сочетании с преимуществами технологии CCD привело к созданию первого в мире портативного прибора с 2-мя камерами.

Для выполнения измерений прибор Hofmann geoliner 550 prism использует мишени на передних колесах и портативные устройства POD (ПОД) на задних колесах (POD - **PO**rtable **D**evice; ПОД – ПОртативный Датчик).
При двухкамерной технологии оптическая связь на передней оси не может быть прервана, в связи с чем не требуется наличие спойлерных адаптеров.

Прибор обеспечивает измерение максимального угла поворота колес без электронных поворотных площадок, что экономит затраты на приобретение и последующие расходы.

И еще одно преимущество: на передних колесах отсутствуют какие-либо электронные компоненты, что дополнительно экономит затраты на обслуживание.

Современная техника измерений прибора geoliner 550 prism обеспечивает быстрое выполнение операции компенсации биения.

ПОДы, колесные зажимы и мишени исключительно легкие (изготовлены из магния), что делает их удобными в работе. Если возникает неисправность, ПОД возвращается и заменяется исправным.

geoliner® 550 prism

Профессиональный прибор с двухкамерной технологией

Гибкий в использовании, простой в обращении

Используемая технология передачи данных Bluetooth не нуждается в кабелях, что существенно снижает затраты на обслуживание. Высокая надежность передачи данных обеспечивает постоянную точность результатов измерений.

Для прибора geoliner 550 prism характерна исключительная гибкость: дополнительная площадь для измерений не требуется, прибор может использоваться на различных рабочих местах.

Благодаря специальной технике измерений, прибор применим и для автомобилей с длинной колесной базой, так что от модели Smart до микроавтобусов достаточно иметь один прибор.

Наши современные литий-ионные аккумуляторы могут работать без подзарядки до 24 часов (до 3 дней из расчета 3 – 4 автомобиля в день) и имеют исключительную долговечность. Программа наблюдает за состоянием зарядки аккумуляторов и своевременно сообщает о необходимости подзарядки, что предотвращает прерывание измерений. Остаточная степень зарядки индицируется, так что каждое измерение может быть надежно выполнено.

Ясное и понятное меню исключает ошибки при вводе информации и помогает оператору быстро и просто выполнить программу измерений.

Нормативные данные для автомобилей получены непосредственно от изготовителей, и потому они всегда актуальные, полные и точные. Банк данных содержит информацию для более, чем 25.000 моделей за последние 25 лет, и поддерживает измерения даже для редко встречающихся автомобилей.

Преимущества прибора geoliner® 550 prism

		PRISM	CCD
	Масса: мишень + колесный зажим + ПОД		
	Помехи из-за прерывания луча		
	Стоимость		
	Требуемая площадь		
	Чувствительность к воздействию света		
	Наличие электронных компонентов на колесах		
Передача данных	Бескабельная		
	Bluetooth		отсутствует
	Надежность бескабельной системы		
	Долговечность аккумуляторов		
Обслуживание	Замена запчастей не требуется		
	Удобство технического обслуживания		
	Замена деталей		
Свойства программы	Юстировка в условиях эксплуатации		
	Применимость для длиннобазных автомобилей		
	Спойлерные адаптеры не требуются		
	Электронные поворотные площадки не требуются		
	Экран ввода параметров		
	Компенсация биений прокаткой		
	Компенсация биений при поднятом автомобиле		
	Гравитационная система измерений		
	Тормозное устройство		
	Зависимость от положения подъемника		
	Измерение диаметра колеса		
	Прокатка		
	Измерения на двух колесах		
	Рекомендации автопроизводителей		

Лучше

Сравнимо

Хуже

geoliner® 550 prism

Профессиональный прибор с двухкамерной технологией

Свойства прибора

Общие характеристики
Операционная система Windows XP
Банки данных автомобилей за последние 25 лет и более
Возможность ввода данных оператором для специфических автомобилей
Региональные банки данных автомобилей
Система диагностики состояния подвески
Хранение и повторное представление юстировочных и регулировочных данных
Удобство управления
Справочные тексты в программе
Трехмерные анимационные иллюстрации
Указания по выполнению регулировок, использованию инструмента и принадлежностей
Современный банк данных клиентов
Хранение и повторное представление банка данных клиентов
Различные форматы распечатки
Различные единицы измерений
Предупреждение: сначала отрегулировать схождение
Измеряемые параметры
Продольный и поперечный наклоны на поворотных площадках
Поперечный наклон в поднятом состоянии
Разность углов поворота
Параметры с учетом высоты положения кузова
Контроль положения рамы легких грузовых автомобилей
Регулировки
Продольный наклон, развал + схождение («живые данные») на поворотных площадках
Продольный наклон, развал + схождение («живые данные») в поднятом состоянии
Развал + схождение на поворотных площадках (продольный наклон «заморожен»)
Развал + схождение в поднятом состоянии (продольный наклон «заморожен»)
Регулировка поперечных рычагов
Регулировка задних колес прокладками

geoliner® 550 prism

Профессиональный прибор с двухкамерной технологией

Свойства прибора

Стандартные принадлежности	
Универсальные колесные зажимы 12“ – 24“	
Фиксатор руля	
Фиксатор тормозной педали	
Опции	
+4“ расширитель диапазона зажима для универсальных колесных зажимов – C30926	
Технические характеристики	
Размеры ободьев	12“ – 24“
Диаметр шин	до 37“
Колея	48“ – 96“
База	70“ – 180“
Электропитание	
230 В, 1ф, 50 / 60 Гц, 6 A / 3 A	

Snap-on Equipment

Deutschland
Snap-on Equipment GmbH – Undercar · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Tel: +49 (0) 6157 / 12-0 · Fax: +49 (0) 6157 / 12-286 · www.snapon-equipment.de

England
Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Tel: +44 (0) 118 / 929-6811 · Fax: +44 (0) 118 / 966-4369 · www.hofmann.co.uk

Frankreich
Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175 ST Ouen L'Aumone · 95056 Cergy Pontoise Cedex
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Italien
Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-411 · Fax: +39 0522 / 733-410

EMEA-JA
Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-483 · Fax: +39 0522 / 733-479 · www.hofmann-ge.com

Стенды на рис. показаны частично с дополнительным оборудованием.
Возможны технические изменения.

Код: 9702 008 · 07/2008