

## *geoliner*® 550 prism

**Точный  
Гибкий в использовании  
Прост в обращении**



**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.



**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	Green	Red
	Помехи из-за прерывания луча	Green	Red
	Стоимость	Green	Red
	Требуемая площадь	Yellow	Yellow
	Чувствительность к воздействию света	Green	Red
	Наличие электронных компонентов на колесах	Green	Red
<b>Передача данных</b>	Бескабельная	Green	Red
	Bluetooth	Green	White (отсутствует)
	Надежность бескабельной системы	Green	Red
	Долговечность аккумуляторов	Green	Red
<b>Обслуживание</b>	Замена запчастей не требуется	Green	Red
	Удобство технического обслуживания	Green	Red
	Замена деталей	Red	Green
<b>Свойства программы</b>	Юстировка в условиях эксплуатации	Green	Red
	Применимость для длиннобазных автомобилей	Yellow	Yellow
	Спойлерные адаптеры не требуются	Green	Red
	Электронные поворотные площадки не требуются	Green	Red
	Экран ввода параметров	Yellow	Yellow
	Компенсация биений прокаткой	Yellow	Yellow
	Компенсация биений при поднятом автомобиле	Green	Red
	Гравитационная система измерений	Green	Red
	Тормозное устройство	Green	Red
	Зависимость от положения подъемника	Yellow	Yellow
	Измерение диаметра колеса	Yellow	Yellow
	Прокатка	Yellow	Yellow
	Измерения на двух колесах	Red	Green
	Рекомендации автопроизводителей	Red	Green



Лучше  
Сравнимо  
Хуже

<b>Свойства прибора</b>
<b>Общие характеристики</b>
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
<b>Удобство управления</b>
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
<b>Измеряемые параметры</b>
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
<b>Регулировки</b>
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

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

**France**

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

**Germany**

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

**Italy**

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

**United Kingdom**

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

**EMEA-JA**

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Phone: +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 · 08/2008