

Chief Automotive.Genesis Velocity



Описание

Работа бесконтактной лазерной измерительной системы **Genesis Velocity**, базируется на программном обеспечении, разработанном компанией **Chief**. Компьютер с процессором Pentium и операционной системой Windows, управляет сканером, который непрерывно проводит измерения расстояния до мишеней, которые закреплены в контролируемых точках кузова. Измерения проводятся при помощи безопасного лазерного луча, они могут также проводиться непосредственно во время правки кузова, так как обновление информации на экране монитора происходит каждые 3 секунды. Измеренное расстояние сравнивается заводскими параметрами, и результат, в виде отклонений в миллиметрах, отображается на экране. При помощи принтера, входящего в комплект измерительной системы, вы можете документировать процесс ремонта: распечатать цветные карты с положениями контрольных точек как до начала ремонта, в процессе ремонта, так и после окончания ремонта. Отклонения от заводских значений указаны в миллиметрах.



Комплектация Измерительной Системы

- Мобильная тумба **Genesis Velocity**, противоударная верхняя панель, эргономичный пластик
- Компьютер на базе Intel Pentium 4, DVD player, цветной монитор, клавиатура, оптическая мышь с установленным программным обеспечением
- Программное обеспечение Genesis с цветными фотографиями мест крепления мишеней
- Лазерный сканер с двумя излучателями и двумя вращающимися зеркалами, подставка
- Расширенный набор узких лазерных мишеней в защитном кожухе (40 шт.)
- Расширенный набор адаптеров для креплений мишеней: магнитные 10-24 мм резьбовые 10-22 мм цанговые 10- 35 мм • Цветной принтер

Особенности Genesis Vlocity

- Измерительная система **Genesis Velocity** обеспечивает возможность измерения до 40 и более контрольных точек одновременно.
- Высочайшая точность измерительной системы **Chief Genesis Velocity** обеспечивается применением системы маломощных лазерных излучателей в сочетании с комплектом светоотражающих мишеней, устанавливаемых в контрольных точках ремонтируемого кузова.
- Набор разнообразных креплений и удлинителей для мишеней позволяет закрепить мишень практически в любой точке автомобиля.
- Программное обеспечение легко в использовании, все команды оператора сопровождаются наглядными символами и вводятся, в буквальном смысле слова, “с экрана”. Программа сама подскажет оператору, как правильно разместить “цели” (отражатели лазерного луча), в каких местах (укажет на фото), какие приспособления использовать (укажет на фото).
- Постоянно обновляющаяся на DVD база данных содержит информацию по всем автомобилям мира серийного производства.
- Информация о клиенте, результат измерений до, во время, и после ремонта - сохраняются в памяти и легко доступны для обработки и пересылки.
- Результаты инспекции могут быть легко запротоколированы и распечатаны на цветном принтере для предоставления, как клиенту, так и его страховой компании для оценки повреждения автомобиля.
- Мобильная тумба **Genesis Velocity** спроектирована таким образом, что каждый элемент измерительной системы хранится в отдельном, надлежащем месте.
- Дополнительный комплект **Upper Body Bar** позволяет замерить подкапотное пространство, а приложение для вертикальных поверхностей измерить положение вертикальных частей автомобиля (дверей, стекол и т.д.).
- Система **Genesis Velocity** может использоваться для инспекции геометрии кузова на двухстоечном подъёмнике.