

CHIEF TRUSCAN™

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
LIVE MAPPING™
БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА. ПРО-
СТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

ТОЧНОСТЬ И ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

Все необходимые возможности по цене, заставляющей задуматься, зачем было ждать так долго. Меньше времени на обучение и больше времени на работу с помощью данной точной системы по приемлемой цене. TRUSCAN™ объединяет точность лазерного сканера NEW GALILEO™ с технологией компьютерного измерения LIVE и обеспечивает исключительную точность при рихтовке кузова и проведении анализа до, во время и после ремонта.

ОПЕРАТИВНОЕ ИЗМЕРЕНИЯ ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА

Сканер GALILEO™ можно оставить на месте при проведении ремонта для постоянного контроля автомобиля при ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ, что сокращает время ремонта и повышает его точность. Больше не требуется протяжка и измерение, затем повторная протяжка. Данная лазерная технология не подвержена внешним воздействиям, например, шум, воздушные потоки или свет. В результате максимально возможная точность измерений.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ МИШЕНЕЙ

В мишенях Chief применяется проверенная временем технология сканирования и исключаются искажения, связанные с незначительным наклоном мишеней. Углубленные поверхности помогают предотвратить повреждения и продлить срок службы.

СПЕЦИФИКАЦИИ ТОЧНОСТИ

В системе TRUSCAN™ используются сертифицированные оригинальными поставщиками оборудования спецификации Thunderbolt™, включающие данные рам для тысяч отечественных и импортных легковых и грузовых автомобилей, выпускаемых с 1994 г., а также данные проемов кузова, включая проемы для дверей, окон, люков и частей кузова для размещения стоек. Заключительный отчет TRUSCAN подтверждает выполнение необходимых работ, подтверждает восстановление автомобиля до предаварийного состояния и повышает уровень доверия между СТО и страховой компанией.

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ TRUSCAN

Рабочая станция в стальном шкафу
Прочное термообработанное порошковое покрытие. Монитор с плоским экраном высокого разрешения. Два вращающихся и два стационарных колеса. Система электропитания 110 или 220 В.

Компьютер
Windows® 10 Professional Edition

Принтер
Цветной принтер высокого разрешения

Сканер кузова с лотком для рамы
Компактная конструкция уменьшает вероятность блокировки мишеней и расширяет зону прямой видимости, позволяя проводить измерения с использованием большего количества контрольных точек.

Мишени
32 отдельных отражательных мишеней со штриховым кодом для одновременных многоточечных измерений. Углубленные поверхности для защиты.



Болтовые крепления / зажимы
Металлические крепления. Закрепляемые головки болтов размером 10–35 мм.

Крепления с отверстиями / зажимы
58 алюминиевых защелкивающихся креплений размером 10–32 мм. Боковые зажимы для отверстий размером 23–35 мм.

Программное обеспечение
Перемещение по одному касанию. Возможность выполнения измерений по оси X с помощью одного щелчка мыши. Отображение фотографий размещения креплений. Сравнительные измерения оси поворота (SAI) и развала колес. Вычисления для снятых компонентов. Цветные отчеты с результатами измерений до, во время и после ремонта. Добавление логотипа компании в документы интерактивной справки и учебные пособия.

Документация
Руководство по эксплуатации, каталог запчастей, базовый учебный курс. Руководства для компьютера, принтера и ОС Microsoft® Windows. Доступны на компакт-диске.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRUSCAN

Верхний брус кузова со стабилизатором

Измерения крыши, багажника или одновременно двух частей кузова автомобиля для размещения стоек. Стабилизатор предотвращает проблемы, связанные с отклонением / раскачиванием, и обеспечивает точную индикацию измеренных значений.



Номер детали 788452

Вертикальная шкала
Закрепляется на верхнем бруске кузова и позволяет измерять параметры автомобиля с высокими стойками и/или под капотом.



Номер детали 797786

Целевой груз

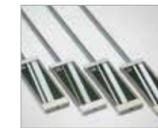
Крепится непосредственно в нижней части мишени для предотвращения их раскачивания.



Номер детали 792024

Ящик с 4 мишенями

РoПозволяет измерять параметры рамы даже самых больших пикапов и внедорожников.



Номер детали 799535

Удлинители мишеней

Удобные удлинители, которые закрепляются на существующих мишенях, позволяют увеличить расстояние и выполнять измерения, не обращая внимания на препятствия в нижней части кузова.



Номер детали 798440

Крепление для вертикальной поверхности

Позволяет проводить сравнительные измерения проемов в верхней части кузова, например, дверей и окон.



Номер детали 799811

Рулетка Intelli-Tape

Быстрая и точная регистрация и передачи результатов измерений между двумя точками. Измерение точек под капотом, дверей, окон, люков, багажников и др.



Номер детали 787071

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

РИХТОВОЧНЫЕ СТОЛЫ

ДААННЫЕ АВТОМОБИЛЕЙ

РЕМОНТ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ

СВАРКА

КРЕПЛЕНИЯ и ЗАХВАТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АВТО-МАСТЕРСКИХ



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РИХТОВОЧНЫХ РАБОТ

Компания Chief предлагает широкий ассортимент рихтовочного оборудования. А с учетом наших спецификаций на автомобили и учебной программы в университете CHIEF зачем искать что-то еще?

Мы предлагаем все необходимо для ремонта сегодня и в будущем.



Готовы начать?

Дополнительные сведения о нашем оборудовании следующего поколения для ремонта последствий столкновений, а также повышение эффективности (и прибыли) можно получить у местного торгового представителя Chief.

Позвоните по телефону 800-445-9262 или посетите веб-сайт chiefautomotive.com.

© VEHICLE SERVICE GROUP™, 2018. Напечатано в США. Авторские права защищены. Если не указано иное, CHIEF AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES, VEHICLE SERVICE GROUP™, DOVER и все другие товарные марки являются собственностью Dover Corporation и ее дочерних компаний. Компания Chief Automotive Technologies сохраняет за собой право на изменения технических характеристик изделий и/или компонентов комплектов без предварительного уведомления за исключением компонентов, на которые распространяется действие нормативом FCC & IC.

МЕЖДУНАР. ИЗМЕРЕНИЯ CHIEF 02/18



Система MERIDIAN™ Live Mapping™ со сканером GALILEO™

Одновременное непрерывное измерение и высокая точность в диапазоне 360°.



**ТОЧНЫЙ РЕМОНТ ПОСЛЕДСТВИЙ СТОЛКНОВЕ-
НИЙ С ПОМОЩЬЮ РЕВОЛЮЦИОННОЙ ИЗМЕРИ-
ТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

MERIDIAN™

**LIVE MAPPING™ КОМПАНИИ
CHIEF**

Качественный ремонт основан на точном измерении. Компания Chief поставляет оборудование, необходимое для корректного выполнения любой работы. Ваши клиенты полагаются на точность и своевременный ремонт. Поэтому инженеры CHIEF использовали лучшие технологии при разработке системы Live Mapping™, благодаря чему удалось улучшить ее точность, надежность и простоту использования. Данная система является наиболее точной в отрасли благодаря полностью переработанному многоточечному сканеру GALILEO™, а также абсолютно новому интерфейсу измерений в реальном времени. Просто поместите сканер под автомобиль, выберите автомобиль, установите мишени, как показано, и можно приступать к измерениям.



Изображение Live-Mapping™ в реальном времени для каждого этапа ремонта с помощью системы MERIDIAN™. Подвесьте мишени один раз и получайте полную картину повреждения автомобиля с помощью многоточечного измерения. Такой подход позволяет более точно оценивать повреждения. Сканер GALILEO™ в реальном времени привязывается к 45 стандартным высокотехнологичным мишеням. Можно даже проводить смещенные измерения. Таким образом, стойка не требуется, а это позволяет быстрее получать точные отчеты.

MERIDIAN™ — это быстрые измерения рамы, лучше оценивать ремонт и выполнять его точнее. Возможность найти любое скрытое повреждение во время сканирования, более точного планирования ремонта, увеличение прибыли и сокращение количества повторных посещений. Это закрытое программное обеспечение определяет деформации еще до их проявления, предотвращая тем самым дополнительные повреждения и сокращая время ремонта. Наши эксклюзивные, лучшие в своем классе технические данные по ремонту предоставляют актуальные измерения транспортных средств. Измерительные системы CHIEF сертифицированы поставщиками оригинального оборудования и предоставляют точную информацию о состоянии рамы автомобиля до ремонта, во время его выполнения и после ремонта. Такой подход обеспечивает доказательство общего повреждения транспортного средства и высокое качество ремонта.

**ПРОДУКЦИЯ, ОБУЧЕНИЕ И НЕ ИМЕЮЩАЯ СЕБЕ РАВНЫХ
СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ**

НИЧТО ИНОЕ КАК

CHIEF®

ПРЕДСТАВЛЯЕМ GALILEO™

НОВЫЙ многоточечный сканер компании CHIEF с автоматическим выравниванием в любое время предоставляет отчеты о расходах

Надежная конструкция нового сканера GALILEO™ выполнена из материалов для авиационно-космической техники с использованием термостойкой технологии и отличается улучшенной прочностью и увеличенным сроком службы даже при эксплуатации в тяжелых условиях станций технического обслуживания (СТО). Конструкция в виде единого узла обеспечивает обзор 360° и сводит к минимуму возможность блокировки мишеней. Это позволяет ускорить настройку и увеличить область сканирования.



ОСОБЕННОСТИ СКАНЕРА GALILEO:

- Сдвоенные процессоры для обработки данных в реальном масштабе времени
- Усовершенствованные оптические компоненты — точное считывание показаний при любом освещении
- Для защиты от царапин применяется стекло Gorilla Glass®
- Встроенная проверка калибровки — простой технический контроль

ЛАЗЕР ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

Высокомощный лазер обеспечивает исключительную производительность сканера. Современный световод лазера позволяет увеличить измеряемую длину до 5 м.

СТАБИЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ

Геопространственная система управления выполняет необходимые регулировки, обеспечивая точные измерения независимо от направления наклона сканера. Поддержка смещенного измерения позволяет снять систему с двухстоечного подъемника и установить ее на стойке рамы или на стенде, что позволяет выполнять ремонт в течение нескольких минут без сложной настройки. Специальная конструкция вращающегося узла обеспечивает идеальную стабильную плоскость.

ПОСТОЯНСТВО И НАДЕЖНОСТЬ: ЛУЧШЕ ВСЕХ ОСТАЛЬНЫХ СИСТЕМ!

Геопространственная конструкция с высоким разрешением и технология микровращения обеспечивают точную постоянную скорость с одновременным измерением и расчетом большого количества базовых точек по сравнению с другими системами. Высокотехнологичные мишени исключают перекосы и подходят для всех типов рам, обеспечивая абсолютно точные измерения рамы в любое время. Сканер GALILEO™ можно не убирать во время ремонта для контроля измерения размеров ВО ВРЕМЯ ИХ ИЗМЕНЕНИЯ, что позволяет ускорить ремонт и повысить его качество. Выполнять повторную калибровку после каждой протяжки не требуется.

ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Установите сканер GALILEO™ под автомобилем
2. Просмотрите подробные технические характеристики рамы для ремонтируемого автомобиля
3. Закрепите крепления и мишени в соответствии с указаниями в руководстве по использованию MERIDIAN
4. Система MERIDIAN показывает не только точки несоосности рамы, но также и величину смещения и его направление.

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ MERIDIAN™ В СТАЛЬНОМ ШКАФУ

Среди всех доступных в настоящее время в отрасли систем компьютерные измерительные инструменты Chief, бесспорно, являются наиболее сложной, но в то же время простой в изучении и эксплуатации системой.

Запираемая рабочая станция в стальном шкафу

- Прочная конструкция рамы с порошковым покрытием
- Безопасный ящик для хранения сканера кузова
- Замок - защита отделения для компьютера и принтера
- Два вращающихся и два стационарных колесика
- Система электропитания 110 или 220 В



Программное обеспечение

- Эксклюзивное программное обеспечение Chief с возможностью простой и быстрой навигации
- Отображение на экране фотографий рекомендованных мишеней и креплений и мест их размещения
- Сравнительные измерения оси поворота (SAI) и развала колес
- Автоматические вычисления для снятых компонентов
- Добавление логотипа компании в шаблон распечаток
- БЕСПЛАТНАЯ интерактивная справка и учебные пособия

Сдвоенные плоские мониторы высокого разрешения

Дополнительный монитор с выходом в Интернет позволяет запустить систему оценки или получить доступ к процедурам ремонта оригинальных поставщиков оборудования — техническим специалистам даже не требуется покидать рабочее место!



Место для хранения сканера

Легкодоступный ящик для безопасного хранения сканера, когда он не используется.



Крепления с отверстиями и зажимы

- Магнитные крепления с отверстиями для быстрого и простого позиционирования
- Широкий выбор размеров в диапазоне 10–25 мм

Болтовые крепления и зажимы

- Магнитные болтовые крепления размером 10–25 мм
- Резьбовые болтовые крепления размером 10–32 мм
- Металлические крепления-зажимы размером 10–35 мм



Мишени

- 45 отдельных отражательных мишеней со штриховым кодом для одновременных многоточечных измерений
- Возможность простого просмотра нескольких мишеней благодаря глянцевой поверхности и переменной длине... даже для больших пикапов и внедорожников
- Защитные заглушки защищают мишени от повреждений и продлевают срок их службы



Удлинитель мишеней

Удобные удлинители, которые закрепляются на существующих мишенях, позволяют увеличить расстояние и выполнять измерения, не обращая внимания на препятствия в нижней части кузова.

Номер детали 798440



Измерения в реальном времени с использованием комплекта реек для кузова

Возможность одновременного измерения частей кузова для стоек и рамы позволяет ускорить и повысить качество ремонта.

- Измерение оси поворота (SAI) и развала колес
- Части кузова для стоек и болты крыльев
- Формирование измерений методом сравнения для крыши с помощью дополнительных удлинителей
- Формирование измерений методом сравнения для проемов крышки багажника
- Формирование углов подвески методом сравнения при измерении шарнирных соединений и частей кузова для стоек

Номер детали 788013D



Компьютер

- Windows 10 Professional Edition / требуется
- Мощный ЦП и великопленная графика, DVD-плеер и 6-канальная высококачественная аудиосистема
- Поддержка гиперпоточковой обработки данных позволяет одновременно запускать несколько программ, при этом ни одна из запущенных программ не замедляется
- Компьютер хранится в нижней части шкафа
- Встроенная поддержка Wi-Fi и BLUETOOTH

Цветной принтер

- Высокоскоростной цветной принтер высокого разрешения хранится в нижней части шкафа

Настройте свою измерительную систему в соответствии с требованиями комплексного центра по ремонту автомобилей. Дополнительное инновационное программное обеспечение и дополнительное оборудование для быстрого измерения и документирования размеров рам, проемов кузова и проемов в верхней части кузова. Создание печатной документации для заказчиков и страховых компаний о высоком качестве ремонта.

AUTOSCAN™

программное обеспечение для увеличения прибыли

Программное обеспечение AutoScan® и Estimator Pro-V® компании Chief предоставляет возможности по увеличению доходов. Его оценят заказчики. Оно также позволит сэкономить много времени при проведении предварительного осмотра и в процессе оценки.

Нормы точности

В системе MERIDIAN используются спецификации Chief Thunderbolt, включающие данные рам для тысяч отечественных и импортных легковых и грузовых автомобилей, выпускаемых с 1994 г.,

- а также данные проемов кузова, включая проемы для дверей, окон, люков и частей кузова для размещения стоек.
- По сравнению с другими поставщиками спецификации Chief содержат больше транспортных средств и служат для измерения каждого отдельного автомобиля с установленной рамой и подвеской без нагрузки, обеспечивая «реальную» точность, которую не могут предоставить спецификации других поставщиков.



Оперативная техническая поддержка E-Access®

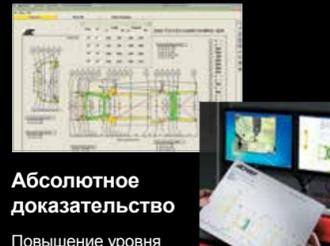
Решение E-Access® позволяет связаться с группой технической поддержки компании Chief тогда, когда требуется помощь. Наши опытные специалисты помогут найти ответы на сложные вопросы и по запросу могут взять на себя управление вашей системой, обеспечив правильное выполнение первого ремонта.



Прибор для проверки колеечности задних колес

Проверка колеечности, смещения, развала-схождения задних колес и их расстояния от нулевой линии кузова. Результаты измерений автоматически отображаются на экране монитора, помогая выявить проблемы со схождением до повторной сборки.

Номер детали 702210



Абсолютное доказательство

Повышение уровня доверия страховых компаний и степени связи своего бизнеса в СТО со страхованием. Отчеты по окончательной проверке подтверждают необходимость ремонта и восстановления предаварийного состояния автомобиля. Это доказательство высококачественного ремонта позволяет повысить степень повторных обращений и привлечь новых клиентов.



Номер детали 787071