Snap-on THEBIS LD6900 - комплекс виброакустической диагностики.
Используется установления источников стуков и вибраций в узлах и агрегатах автомобилей.

Инфракрасный термометр Raytek MT6 - температуры поверхности объекта; температурный диапазон -30 до 500 °С; точность ±1.5 %, но не менее ±1.5 °С.
Используется для бесконтактного дистанционного измерения температур с целью установления температурных режимов работы узлов и систем ТС, выявление источников возгорания автомобилей.

Лазерный дальномер Leica DISTO D5 предназначен для измерений расстояний до 200 метров с точностью ± 1 мм.
Используется для измерения расстояний между объектами на месте ДТП, измерения расстояний при автотрасологических исследованиях.

Цифровой USB микроскоп Oitez DP-M16 Увеличение 10-200х, максимальное разрешение 3488х2616, сохраняет изображения в память компьютера.
Используется при исследовании материалов, повреждении деталей, ЛКП.

Тахеометр Trimble-3305DR точность измерения расстояний 3 мм +2 мм/км (без отражателя), 2 мм + 2 мм/км по призме (100 м без отражателя, 800 м по рефлекторной марке, 3000 м по одной призме); Точность измерения углов 5” .

Высокая точность измерения расстояний и углов позволяет проводить измерения с одной точки на месте ДТП. Позволяет измерять геометрические характеристики неровностей дороги с целью выявления несоответствия требованиям безопасности. Используется для фиксации повреждений автомобилей в ходе трасологических исследований. Позволяет передать полученные данные в компьютер с целью моделирования в программах PC-CRASH 9.1, CARAT 3.

Фотоаппарат Samsung EX1 оснащен крупной матрицей 1/1.7", стабилизированным объективом с высокой светосилой и очень широким углом в диапазоне зума (24-72/1.8-2.4), поворотным AMOLED монитором разрешения 614000 точек и разъемом для внешней вспышки.

Фотоаппарат Nikon D5000 оснащен 12-мегапиксельной КМОП-матрицей формата APS-C; скорость серийной съемки до 4 кадров/с; 2,7-дюймовый поворотный дисплей с разрешением 230000 точек; видеосъемка с разрешением 1280x720 с частотой 24 кадра/с.

Используется для выполнения снимков высокой четкости с целью последующей обработки в фотограмметрической программе PC-RECT 4.1, и получения плана участка дороги, где произошло ДТП.

Радиостанция Vector VT-44H

Радиус действия до 10 км; диапазон частот 433,075-434,750 (LPD) или 446,00625-446,09375 (PMR); Число каналов 69 LPD + 8 PMR; Количество частотных кодировок (CTCSS) 50.

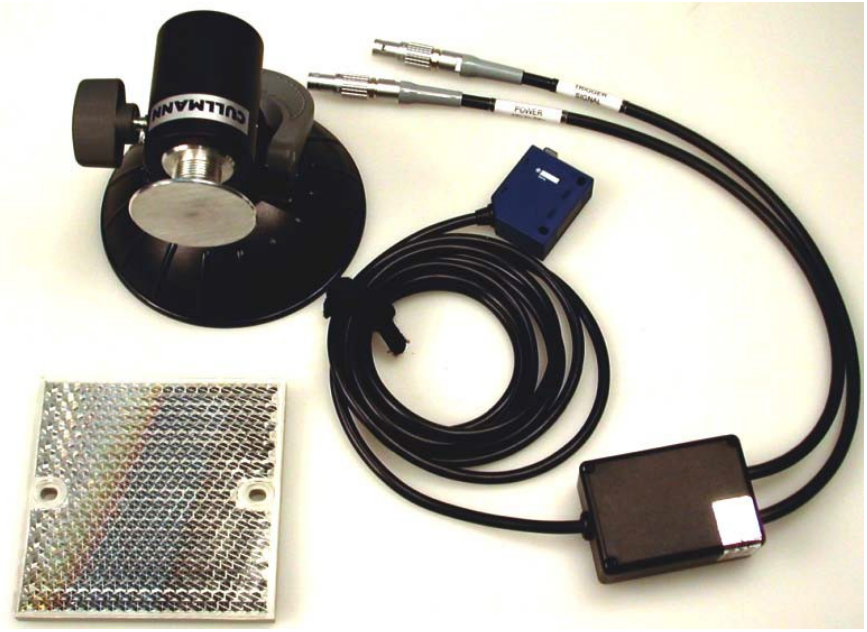
Портативный интегрирующий толщиномер покрытий ТТ220

Прибор, работает по принципу магнитной индукции, измеряет толщины немагнитных покрытий на магнитном металлическом основании (алюминий, цинк, хром, эмаль, каучук и лакокрасочные покрытия на основании из стали, железа и нержавеющей стали) без нанесения вреда проверяемому объекту.

Применяется для исследования ЛКП с целью оценки их качества, выявления отремонтированных участков кузовов автомобилей.

VBOX 20SL3 - измерительно-регистирующий комплекс на базе специального GPS-приемника. Позволяет выполнять одновременное измерение скорости, расстояния, продольного и поперечного ускорения, времени, продольного и поперечного угла наклона, скольжения, направления, радиуса траектории, угловой скорости, параметров работы агрегатов и систем автомобилей через CAN-шину автомобиля.

Комплекс применяется для измерения и фиксации траектории и параметров движения ТС при проведении следственных и судебных экспериментов, определения режимов работы агрегатов и систем автомобилей при исслледовании их недостатков.


GULLMANN
POWER

VBOX
RACELOGIC
CAN01
VEHICLE CAN BUS INTERFACE

RACELOGIC
MIM01
Mini Input Module

VBOX Mini

Компактный вариант **VBOX 20SL3**.