**Autel ADAS MA600 — инновационный портативный калибровочный стенд для сервисного обслуживания систем помощи водителю.**

Autel ADAS MA600 — компактное устройство. Его специально разработали для центров установки автостекол и автосервисов, которые занимаются кузовным ремонтом. Калибровочная рама легко разбирается на 3 части, что дает возможность осуществлять сервисные операции для передних камер на выезде. Время подготовки устройства к работе — не более 30 секунд. Сервис ADAS с инновационным стендом MA600 выходит на более высокий уровень. Вы приобретете уникальное преимущество калибровки систем ADAS в любых условиях. Лазерная система позиционирования позволяет добиваться беспрецедентной точности в установке калибровочных мишеней, чего нет у аналогов, которые используют градуированные ковры.

Программное обеспечение, которое установлено на диагностическом автосканере MaxiSys, поддерживает как функции по калибровке и настройке систем ADAS, так и полнофункциональную диагностику, что позволяет расширить возможности сервиса по обслуживанию и ремонту легковых транспортных средств. Регулярные обновления ПО расширяют охват систем и поддерживаемых транспортных средств.

**Отличительные особенности:**

* Инновационная система лазерного позиционирования позволяет установить стенд с максимальной точностью (до миллиметра).
* Складная конструкция обеспечивает уникальное удобство транспортировки оборудования — сборка и разборка не займут больше 1 минуты.
* Модульная система позволяет докупать необходимые инструменты и мишени для обслуживания более 40 марок транспортных средств.
* Основание стенда оборудовано колесами. Благодаря этому он легко перемещается и устанавливается на разных поверхностях.

**Функциональные особенности:**

* Точность калибровочных процедур за счет системы лазерного позиционирования оборудования.
* Регулярное обновление ПО OEM-уровня.
* Пошаговые графические инструкции и рекомендации по эксплуатации на русском языке.
* Отчеты о состоянии систем до и после проведения калибровочных процедур.
* Наиболее широкое на сегодняшний день покрытие по маркам транспортных средств.
* Приобретение дополнительных мишеней дает возможность работать с более широким перечнем систем, включая AVM и RCW.

**Поддержка калибровки систем:**

* Ассистент удержания в полосе движения.
* Ассистент распознавания дорожных знаков.
* Ассистент распознавания пешеходов.
* Ассистент контроля усталости водителя.
* Ассистент управления дальним светом.

Есть и другие системы, работа которых основана на показаниях камеры, установленной на лобовом стекле.

**Характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Габариты | 2 510 мм x 714 мм x 1480-2105 мм |
| Вес калибровочной рамы | 74,5 кг |
| Габариты панели шаблонов | 1 360 мм х 960 мм |
| Длина перекладины | 2 510 мм |
| Диапазон смещения перекладины по высоте (мин/макс) | 350 мм / 950 мм |
| Диапазон смещения панели шаблонов по высоте (мин/макс) | 1 000 мм / 1 600 мм |
| Мощность | 24 В, 3 А |
| Мощность лазера | 3 В, 25 мА |
| Тип батареи лазера | АА, 2 х 1,5 В |
| Рабочая температура | от 0 °C до 50 °C |
| Температура хранения | от -20 °C до 60 °C |
| Класс лазера | класс 2 |
| Сертификация | CE, FCC, RoHS |