

ВК 4.3

Діагностичні та вимірювальні засоби для ТО і ремонту автомобілів

Ваш ключ до ефективності, точності та професіоналізму в
автомобільній діагностиці



Автосканери – мозок автомобіля в Ваших руках

Електронні пристрої для зчитування, аналізу та стирання кодів помилок з електронних блоків керування (ЕБК) автомобіля



Autel MaxiSys MS906BT

Мультимарочний сканер з розширеними дилерськими функціями та бездротовою діагностикою через Bluetooth



Autel MaxiCheck MX808

Портативний діагностичний сканер, ідеальний для майстрів-приймальників та автомеханіків



Multidiag Pro+

Мультимарочний сканер для легкових та вантажних авто, що працює з більшістю марок

Переваги: Швидке виявлення несправностей, точна діагностика систем, можливість адаптації та кодування ЕБК

Мотор-тестери та осцилографи – бачення внутрішнього світу двигуна

Прилади, що дозволяють візуалізувати електричні сигнали та процеси в двигуні та інших системах автомобіля



MT Pro 4.1

Універсальний вимірювальний прилад з функціями осцилографа та мотор-тестера, що дозволяє бачити зміни рівнів сигналів та аналізувати процеси

Autel MaxiScope MP408

4-канальний осцилограф (мотор-тестер) для детальної діагностики

Autel MaxiSys Ultra

Автосканер з інтегрованим осцилографом для комплексної діагностики

Можливості

- Аналіз вторинної напруги
- Тиск в циліндрі, компресія
- Тест акумулятора, стартера, генератора



Точність, що дозволяє побачити невидиме

Осцилографи відкривають світ електричних сигналів, який залишається невидимим для людського ока

Вимірювальні засоби – точність у кожному міліметрі

Лінійні розміри

- **Мікрометри, штангенциркулі, глибиноміри:** Для точного вимірювання діаметрів циліндрів, товщини деталей, зазорів
- **Лазерні далекоміри:** Для вимірювання відстаней та діагностики геометрії кузова

Інші вимірювання

- **Манометри:** Для вимірювання тиску палива, масла, в шинах
- **Термометри:** Для контролю температури двигуна, трансмісії, вихлопних газів



Оцінка якості технічних рідин – Здоров'я автомобіля



Тестери охолоджуючої рідини

Визначення температури замерзання та кипіння для підтримки оптимальної роботи системи охолодження



Тестери гальмівної рідини

Вимірювання вмісту вологи, що впливає на температуру кипіння та ефективність гальмування



Прилади для аналізу моторної оливи

Визначення ступеня забруднення, в'язкості, наявності металевих частинок для оцінки стану двигуна



Димові машини

Для виявлення витоків у системі впуску та випуску без руйнування деталей



Комплексний підхід до діагностики

Автосканер, осцилограф, штангенциркуль, тестери рідин – всі інструменти разом створюють повну картину стану автомобіля

Діагностика різних систем автомобіля

Система запалювання

Мотор-тестери,
осцилографи, тестери
катушок запалювання для
виявлення проблем у
системі запалювання

Паливна система

Манометри, тестери
форсунок, діагностичні
сканери для аналізу тиску та
роботи паливних
компонентів

Система охолодження

Термометри, тестери тиску
системи охолодження для
контролю температурних
режимів

Електрична система

Мультиметри, тестери акумуляторів,
діагностичні сканери для перевірки всіх
електричних компонентів

Система кондиціонування

Манометри, тестери витоків фреону для
підтримки комфортного клімату в салоні

Майбутнє автомобільної діагностики



Інтеграція штучного інтелекту

Автоматизований аналіз даних та прогнозування несправностей за допомогою машинного навчання



Бездротові технології

Повна відмова від кабелів для зручності та швидкості проведення діагностики



Хмарні сервіси

Доступ до баз даних та оновлень з будь-якої точки світу через інтернет



Діагностика електромобілів

Спеціалізовані інструменти для високовольтних систем та батарей нової генерації



Інвестиція у своє майбутнє: чому варто обрати діагностику

Престиж та висока зарплата. Це робота головою і сканером, а не важка фізична праця в мастилi. Діагност — високооплачувана еліта будь-якого СТО.

Легкий старт власної справи. Для початку роботи потрібні лише знання, ноутбук і сканер. Ви зможете заробляти виїзною діагностикою одразу після коледжу.

100% затребуваність. Електроніки в авто стає все більше, а грамотних фахівців у нашому регіоні критично бракує. Робота знайде вас сама.