


## FSA 500

### МОБИЛЕН УРЕД ЗА ДИАГНОСТИКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ И ЕЛЕКТРОННИТЕ СИСТЕМИ НА АВТОМОБИЛА

 **Артикулен номер:**  
**0 684 010 512**



#### ПРЕДИМСТВА НА FSA 500 ОТ ПРЪВ ПОГЛЕД

- ▶ Компактен измервателен модул на батерии с Bluetooth връзка към компютърната система
- ▶ Софтуер за тестване на най-важните електрически и електронни компоненти в автомобила
- ▶ Над 30 предварително настроени теста за компоненти
- ▶ Сигнал генератор за симулация на сензорни сигнали
- ▶ Измерване на мощността на акумулатора до 24 часа в покой
- ▶ Подходящ за 12 V/24 V/48 V бордови електрически системи
- ▶ Практичен универсален осцилоскоп с 2-канален (2 x 40 MS/s) и 4-канален режим (4 x 1 MS/s)
- ▶ Тест на системата на автомобилната шина (напр. CAN шина)
- ▶ Зареждане и запис на криви за сравнение
- ▶ Тестване на двигателя
- ▶ Тестване на запалителна система (бензин)
- ▶ Опция: Софтуерът може да се използва и на DCU 220

# Диагностични решения

## FSA 500

### Знаете ли че?

- ▶ FSA 500 служи като перфектния уред за сервиза, рентабилен и удобен за анализ на всички системи в превозните средства
- ▶ Опростената работа осигурява оптимална помощ за начинаещи при системни анализи: кратката и ясно подредена структура на менюто, включително стъпки за тестване и инструкции, които ясно показват на диагностика на сервиза къде да свърже всеки кабел
- ▶ В същото време опитни експерти ще оценят усъвършенстваните и разширени функции, високата производителност, които променят ESI [tronic] 2.0, напр. в цялостна система за диагностика и анализ
- ▶ **Сигурна инвестиция за бъдещето** благодарение на вниманието върху детайла в оборудването
  - Практичен универсален осцилоскоп с 2-канален (2 x 40 MS/s) и 4-канален режим (4 x 1 MS/s)
  - SystemSoft [plus] системен софтуер за тестване на най-важните електрически и електронни компоненти в автомобила
  - Спестяващ времето тест на компоненти в инсталирано състояние
  - Над 30 предварително настроени теста за компоненти

### ▶ FSA подпомага ежедневните дейности в сервиза

по следния начин:

- Открива проблеми в автомобила, които не са в паметта за грешки
- Изчиства структурата на менюто с тестови стъпки и инструкции за свързване. FSA 500 ви казва кои кабели трябва да бъдат свързани
- Над 30 предварително настроени теста за компоненти
- Измерване на разряда на батерията до 24 часа
- Тестове за алтернатор, зареждане на батерия
- Измерване на налягането с помощта на вградения сензор
- Тестване на системи за шини данни на превозни средства (например CAN шина)
- Възможност за тестване на двигателя
- Наличен е обхват на запалване за първични и вторични сигнали за анализ на системата за запалване
- Съхраняване на сравнителни криви: Цифровият мултиметър може да се използва за измерване на напрежение, съпротивление, ток, температура, налягане и вакуум, при което измервателните криви и стойности се съхраняват или прехвърлят в работен компютър



# Диагностични решения

## FSA 500

### Обхват на доставка?

- ▶ Системен тестер FSA 500
- ▶ Захранване с мрежов кабел (100 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz)
- ▶ USB кабел и Bluetooth USB адаптер
- ▶ Тригерни клещи
- ▶ Първични свързващи кабели
- ▶ Свързващ кабел с Multi 1, Multi 2, В + / В-,
- ▶ Токови клещи 1000 А
- ▶ Сензор за температурата на маслото
- ▶ Универсален вторичен сензор
- ▶ Измерване на въздушното налягане с шлаух
- ▶ Дистанционно управление
- ▶ Измервателни сонди
- ▶ Системен софтуер CompacSoft [plus]
- ▶ Куфар
- ▶ Свързващ кабел, клас 1/15 (Uni line II)
- ▶ Универсална KV сонда
- ▶ Бутони за дистанционно управление

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изискване за захранване	90–254 VAC/47–63 Hz
90–254 VAC/47–63 Hz	5 °C to 40 °C
Размери (Ш x В x Д)	290 x 220 x 110 mm
Тегло	1.5 kg

### Минимални изисквания за компютър или лаптоп:

- ▶ CPU Intel/AMD 1.8 GHz или по-добър
- ▶ Най-малко 5 GB свободно пространство на твърдия диск 1 USB порт (2.0)
- ▶ RAM 2 GB
- ▶ DVD устройство
- ▶ Операционна система:
  - Windows 7 Home Premium / Professional (32/64 Bit)
  - Windows 8 (32/64 bit)
  - Windows 10 (64 bit)



### Опции за адаптация:

Софтуерът може да се използва и на DCU 220