

# Dijagnostička rješenja

## FSA 050




### ISPITIVANJE SUSTAVA ELEKTRIČNIH POGONA PRILAGOĐENIH BUDUĆNOSTI

#### Pojedinosti o uređaju FSA 050

- ▶ Dimenzije cca. 220 x 110 x 65 mm (vis. x šir. x dub.)
- ▶ Težina cca. 0,8 kg
- ▶ 2 mjerna voda
- ▶ Visokonaponska sonda: Mjerni kabel s testerom funkcije
- ▶ Ručni uređaj s Bluetooth sučeljem za prijenos izmjerenih vrijednosti do PC/laptopa ili FSA
- ▶ DVD CompacSoft[plus]
- ▶ Bluetooth stik za priključak na PC/laptop
- ▶ Softver monitora za WIN 7,8,10 PC ili FSA:
  - Omogućava vam prijenos, pohranjivanje i ispis aktivnih podataka



 Kataloški broj: 0 684 010 050

### PREGLED PREDNOSTI FSA 050

- ▶ Mali hibridni univerzalni mjerni instrument prilagođen autoservisima
  - ▶ Bežični dijagnostički tester za dijagnozu električnih i hibridnih vozila
  - ▶ Funkcije univerzalnog mjernog instrumenta, kao što je mjerenje napona, otpora, kapaciteta i ispitivanja kontinuiteta
- ▶ Besprijekorno je opremljen za
  - ▶ Ispitivanje izolacije električnih i hibridnih vozila
  - ▶ Mjerenja kondenzatora
  - ▶ Ispitivanja integriranja piezo injektora
- ▶ Ručni uređaj za dokumentiranje rezultata mjerenja putem radija do vanjskog PC sustava ili do PC sustava FSA 500 ili FSA 720/740/760
- ▶ Fleksibilna primjena kao pojedinačnog uređaja ili kao posebnog pribora

# Dijagnostička rješenja

## FSA 050



### SERVIS HIBRIDNIH I ELEKTRIČNIH VOZILA: PREDNOSTI OD BOSCH EKSPERTIZE SUSTAVA

- ▶ Neosporan je opći trend prema električnim i hibridnim vozilima, a posjedovanje FSA 050 uređaja znači da ste opremljeni najmodernijom tehnologijom, jer ovaj uređaj besprijekorno izvodi radove dijagnoze i koristan je pomoćnik pri stjecanju novih skupina klijenata.
- ▶ Kao samostalna oprema, FSA 050 predstavlja obogaćenje za svaki autoservis. Međutim, sveobuhvatni sustav ispitivanja u autoservisu, korak po korak može se proširiti s FSA 500 ili FSA 720/740/760
- ▶ Kao pojedinačno rješenje, FSA 050 nudi najbolju podršku za autoservis.
  - ▶ Ispitivanje izolacije električnih i hibridnih vozila, mjerenja kondenzacije, ispitivanja integriranja piezo injektora
  - ▶ Ispitivanja izolacije
  - ▶ Ispitivanje izolacije nakon popravka zbog prometne nezgode
  - ▶ Indeks polarizacije 1/10 min
  - ▶ Ispitivanje otpora izolacije do 200 GΩ
  - ▶ Ispitivanje napona od 50 do 1000 V, u različitim režimima ispitivanja (t, PI ili DAR2)
  - ▶ Mjerenje visokog napona
  - ▶ Mjerenje kontinuiteta
  - ▶ Mjerenje otpora
  - ▶ Mjerenje kapaciteta
  - ▶ Standardni voltmetar

#### TEHNIČKI PODACI

Funkcija	Osciloskop
Analiza visokog napona	do 600 V (TRMS)
Analiza izolacije	Modeli mjerenja: t, PL, DAR ili INS
Mjerenje otpora	0,01 kΩ – 1000 kΩ
Ispitivanje kontinuiteta	0,01 Ω – 99,9 kΩ Najmanja struja 20 mA / 205 mA
Mjerenje kapaciteta	100 pF – 10 μF
Prijenos podataka	Bluetooth class I / II (do 30 m /područje 10 m)

#### ANALIZA IZOLACIJE

Mjerno područje	Ispitni napon
200 GΩ	1000 V
100 GΩ	500 V
50 GΩ	250 V
20 GΩ	100 V
10 GΩ	50 V
Struja ispitivanja	1mA

#### OPSEG ISPORUKE

- ▶ FSA 050 s kovčegom
- ▶ 2 mjerna kabela
- ▶ Visokonaponska sonda
- ▶ CD-RON/DVD CompacSoft[plus]
- ▶ Bluetooth USB stik

