

Diagnostične rešitve

FSA 050



BODOČE TESTIRANJE ZA ELEKTRIČNE POGONSKE SISTEME

Podrobnosti o opremi FSA 050

- ▶ dimenzije pribl. 220 × 110 × 65 mm (V × Š × G),
- ▶ teža pribl. 0,8 kg,
- ▶ 2 merilna voda,
- ▶ visokonapetostna sonda: merilni kabel s funkcijskim testerjem,
- ▶ prenosne naprave z Bluetooth vmesnikom za prenos izmerjenih vrednosti na osebni računalnik/prenosnik ali FSA,
- ▶ DVD CompacSoft[plus],
- ▶ Bluetooth USB-ključ za povezavo z osebnim računalnikom/prenosnikom,
- ▶ programska oprema za spremljanje za WIN 7, 8, 10 ali FSA:
→ omogoča prenos, shranjevanje in tiskanje dejanskih podatkov.



Številka naročila: 0 684 010 050



HITER PREGLED KORISTI FSA 050

- ▶ Majhen hibridni multimeter za delavnice:
 - ▶ brezžični diagnostični tester za diagnostiko električnih in hibridnih vozil,
 - ▶ funkcije multimetra, kot npr. napetost, upor, kapaciteta in testiranje kontinuitete.
- ▶ Bodite povsem opremljeni za:
 - ▶ testiranja električnih in hibridnih izolacij,
 - ▶ meritve kondenzatorja,
 - ▶ teste integracije Piezo vbrizgalnika.
- ▶ Prenosna naprava za dokumentiranje merilnih rezultatov preko radia na zunanji računalniški sistem ali računalniški sistem FSA 500 ali FSA 720/740/760.
- ▶ Fleksibilna uporaba kot samostojna enota ali posebna oprema.

Diagnostične rešitve

FSA 050

STORITVE ZA HIBRIDNA IN ELEKTRIČNA VOZILA: IZKORISTITE BOSCHEVO POZNAVANJE SISTEMOV

- ▶ Splošni trend se nedvomno giblje v smeri električnih in hibridnih vozil – tj. uporaba FSA 050 pomeni biti na tekočem, saj naprava odlično izvaja diagnostične naloge, zato je lahko uporabna pri pridobivanju novih skupin strank.
- ▶ Kot samostojna naprava je FSA 050 lahko bogata dopolnitev za vsako delavnico. Vendar pa se lahko s pomočjo naprav FSA 500 ali FSA 720/740/760 postopoma razširi celotni sistem za testiranja v delavnici.
- ▶ FSA 050 lahko deluje kot enotna rešitev in ponuja najboljšo možno podporo za delavnice:
 - ▶ testiranja električnih in hibridnih izolacij, meritve kondenzacije, testi integracije Piezo vbrizgalnika,
 - ▶ testi izolacije,
 - ▶ testi izolacije po popravilu zaradi nesreče,
 - ▶ indeks polarizacije 1/10 min,
 - ▶ preverjanje izolacijske upornosti do 200 GOhm,
 - ▶ testiranje napetosti od 50 do 1000 V v različnih načinih testiranja (t, PI ali DAR2),
 - ▶ merjenje visoke napetosti,
 - ▶ merjenje kontinuitete,
 - ▶ merjenje upora,
 - ▶ merjenje kapacitivnosti,
 - ▶ standardni voltmeter.

TEHNIČNI PODATKI

Funkcija	Obseg
Analiza visoke napetosti	Do 600 V (TRMS)
Analiza izolacije	Načini za merjenje: t, PL, DAR ali INS
Merjenje upora	0,01–1 000 kΩ
Testiranje kontinuitete	0,01–99,9 Ω Tok vsaj 20 mA / 205 mA
Merjenje kapacitivnosti	100 pF–10 μF
Prenos podatkov	Bluetooth razred I / II (domet do 30 m / 10 m)

ANALIZA IZOLACIJE

Merilno območje	Testne napetosti
200 GΩ	1000 V
100 GΩ	500 V
50 GΩ	250 V
20 GΩ	100 V
10 GΩ	50 V
Testni tok	1 mA

OBSEG DOBAVE

- ▶ FSA 050 s škatlo za hrambo,
- ▶ 2 merilna kabla,
- ▶ visokonapetostna sonda,
- ▶ CD-ROM/DVD CompacSoft[plus],
- ▶ Bluetooth USB-ključ.

