



Tulevaisuuden yleismittari:

FSA 050



BOSCH

Invented for life



FSA 050: tulevaisuuden yleismittari myös sähkö- ja hybridikäyttöisiin autoihin

Kätevä mittamoduuli FSA 050 lähettää mit-taustulokset langatto masti esim. FSA 740:aan



Uutta! FSA 050: tulevaisuuden testeri yksittäislaitteena järjestelmäanalyysilaitteiston laajenuksena

Uusi diagnoosimoduuli sopii myös sähkö- ja hybridikäyttöisten autojen testauksiin. Laite voidaan liittää langattomasti tietokoneeseen tai FSA 500/7xx-laitteistoon. Mittaustulokset voi tallentaa muistiin ja tulostaa langattoman yhteyden kautta.

Laitteella voi myös tehdä korkeajännite- ja eristystestauksia sähkö- ja hybridiautoihin.

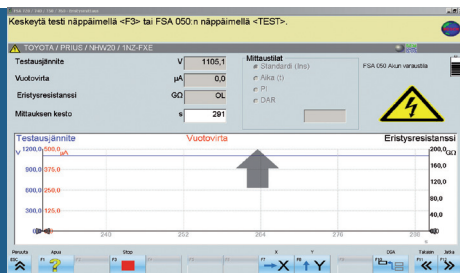
Heti alusta mukaan ajoneuvojen uusien käyttövoimajärjestelmien korjauksiin.

Sähkö- ja hybridikäyttöiset autot ovat tulossa. FSA 050:n avulla korjaamo voi suorittaa diagnosointia myös näihin uusiin järjestelmiin ja saavuttaa uusia asiakasryhmiä. Laite on suunniteltu nopeisiin mittauksiin korjaamolla ja se voidaan yhdistää langattomasti muihin testereihin. Kattava diagnosointijärjestelmää voi rakentaa vähitellen.

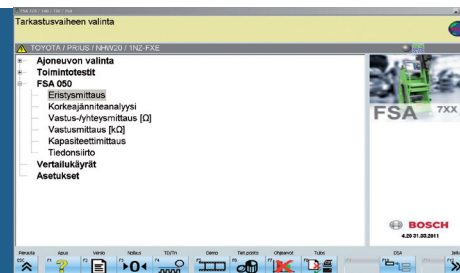
Edut korjaamolle

- ▶ Enemmän monipuolisuutta ja mahdollisuuksia vianetsintään
- ▶ Edullinen alku sähkö- ja hybridiautojen vianetsintään
- ▶ Kätevä yksittäislaitteena tai diagnoosilaitteiston osana
- ▶ Mittaustulokset voidaan tulostaa ja tallentaa CompacSoft[plus]-ohjelmiston avulla

Laitteella voi suorittaa uuden tyyppisiä testauksia myös bensiini- ja dieselautoihin. Esimerkiksi yhteispainejärjestelmän injektoreiden käämin eristystestin korkealla jännitteellä ja yhteysmittauksia jopa 200 mA virralla.



Eristystesti



FSA testivaihevalikko



Suunniteltu sähkö- ja hybridi-autojen ammattimaiseen diagnostiin

- ▶ Erillislaitte langattomalla yhteydellä Windows-käyttöjärjestelmään¹
- ▶ Erityisiä mittauksia sähkö- ja hybridikäyttöihin
- ▶ Korkeajännitetestaukset
- ▶ Eristystesti
- ▶ Laajat yleismittaritoiminnot: jännite, vastus, kapasitanssi, yhteystesti
- ▶ Käytettävissä myös erillislaitteena
- ▶ Lisävarusteeksi FSA 500, FSA 720 / 740 / 760
- ▶ Langaton tiedonsiirto FSA 050:sta FSA 500 ja FSA 720 / 740 / 760 -laitteistoihin tai Windows-käyttöjärjestelmään¹

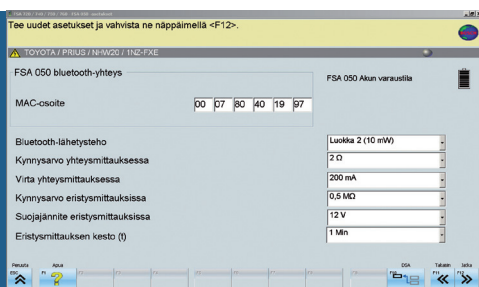
FSA 050 varusteet

- ▶ 2 mittausjohtoa
- ▶ Kaukomittauspää
- ▶ DVD CompSoft[plus]
- ▶ Bluetooth-adapteri
- ▶ Kuljetussalkku

Tekniset tiedot FSA 050

Toiminto	Alue
Korkeajänniteanalyysi	600 V (TRMS) saakka
Eristystesti	Testausjännitteet: 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 V Testausvirta: 1 mA
Eristysvastus	Mittausilat: t, PL, DAR tai INS
Taajuusmittaus	40 - 450 Hz
Vastusmittaus	0,01 kΩ - 1000 kΩ
Yhteystesti	0.001 Ω - 99.9 Ω Testausvirralla 20 mA/205 mA
Kapasitanssimittaus	100 pF - 10 μF
Tiedonsiirto	Bluetooth-luokka I / II (30 m/100 m kantavuus)
Tuotenumero	0 684 010 050

¹Järjestelmäedellytykset: Windows XP SP2, Windows Vista™Home Premium, Windows Vista™Business, Windows 7



CompacSoft[plus] tarjoaa FSA 050:n kanssa uusia mahdollisuuksia:

- ▶ Asetusten suorittaminen
- ▶ Tulosten graafinen esitys
- ▶ Tallennus
- ▶ Dokumentointi
- ▶ Mittausarvojen tulostus

Bosch: korjaamosi kumppani, myös tulevaisuudessa

Jo yli 120 vuoden ajan ovat Boschin innovaatiot pitäneet ajoneuvot liikkeessä vieden ihmisiä turvallisemmin ja miellyttävästi perille. Bosch Automotive Aftermarket tarjoaa korjaamoille ja jälleenmyyjille ainutlaatuisen valikoiman:

- ▶ Tehokas diagnostiikka
- ▶ Innovatiivinen korjaamovarustus
- ▶ Joustava logistiikka
- ▶ Maailman laajin varaosavalikoima - uusia ja vaihto-osia
- ▶ Tarpeisiin sopivat korjaamokonseptit
- ▶ Kattava koulutustarjonta
- ▶ Kohdistettu myynti- ja markkinointituki
- ▶ Osaava tekninen neuvontapalvelu
- ▶ 24/7 tietopankki

Vihje korjaamoille:

Boschin ajoneuvojärjestelmäanalyytilaitteistot on kehitetty uusinta ajoneuvoteknologiaa varten. Korjaamot hyötyvät Boschin tietotaidosta, korkeasta markkinaosuudesta ja kattavasta varaosavalikoimasta – esimerkiksi polttonestepumput, sytytyspuolat, ilmamassanmittarit, suihkutusventtiilit, käynnistimet ja generaattorit.

Testaustekniikka ja osat: molemmat vain Boschilta.

Alkuperäistä Bosch-laatua myy:



Kaikki Boschilta

- ▶ Diagnostiikka
- ▶ Dieseljärjestelmät
- ▶ Bensiininsuihkutusjärjestelmät
- ▶ Jarrujärjestelmät
- ▶ Sytytystulpat
- ▶ Energianhallinta
- ▶ Akut
- ▶ Suodattimet
- ▶ Pyyhijärjestelmät
- ▶ Valaistusjärjestelmät
- ▶ Mukavuuselektronikka
- ▶ Tekninen neuvonta
- ▶ TTS-tietopankki
- ▶ Koulutus
- ▶ Korjaamokonseptit



BOSCH

Invented for life