

NO



Elektriske fremdriftssystemer **Fremtidssikker** testing FSA 050



BOSCH

Invented for life



FSA 050: Elektriske og hybridbiler

praktisk, trådløs testing

Den praktiske FSA 050 målemodulen sender testdataene trådløst; det vil si til FSA 740



Nyhet! FSA 050: Fremtidssikker som frittstående enhet eller som spesialtilbehør

Den nye diagnosemodulen for testing av biler med elektrisk og hybrid drift. Den håndholdte enheten forbindes trådløst til PC-en eller hvis du vil til FSA 500 eller FSA 720/740/760 for dokumentasjon av måleresultatene. Som individuell løsning tilbyr FSA 050 isolasjons- og høyspenningstesting for elektriske og hybridbiler.

Helt i front fra starten med nye elektrisk drevne biler

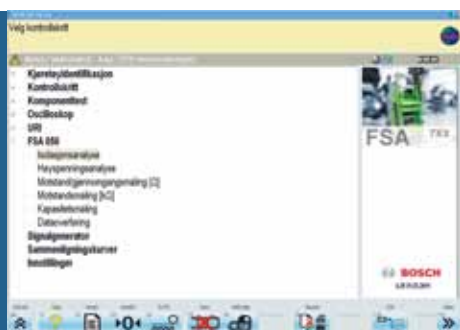
Elektriske og hybridbiler er på frammarsj. FSA 050 gir verkstedene muligheten til å foreta alle diagnoseoppgaver uten problemer og dermed vinne nye lønnsomme kunde- grupper. Den håndholdte enheten er konstruert for hurtig bruk i verkstedet og kan også kobles via radio til eksisterende systemer. For trinnvis utvidelse til et omfattende verkstedssystem.

Fordeler for verkstedet

- ▶ Større allsidighet og kompetanse under feilsøking
- ▶ Kosteffektiv inngang til diagnose av elektriske og hybridbiler
- ▶ Fleksibel som frittstående enhet eller som spesielt tilbehør
- ▶ Dokumentasjon av måleresultatene sammen med FSA 500, FSA 720/740/760 eller med programvaren CompacSoft[plus]

Bosch tilbyr opplæring innen arbeid på hybridsystemer. Sikkerhetshansker anbefales; leveres av spesialiserte forhandlere.

Detaljer tilgjengelige fra det eksisterende opplæringsprogrammet.



FSA oppstartsmeny



Setup



Utstyrt for profesjonell diagnose av elektriske og hybridbiler

- ▶ Håndholdt enhet med radioforbindelse til Windows operativsystemer¹
- ▶ Testing av biler med elektrisk og hybrid drift
- ▶ Høyspenningstester
- ▶ Isolasjonstester
- ▶ Multimeterfunksjon: Spenning, motstand, kapasitet, ledningstester
- ▶ Bruk den som frittstående utstyr
- ▶ Spesialtilbehør for FSA 500, FSA 720/740/760
- ▶ Trådløs dataoverføring fra FSA 050 til FSA 500, FSA 720/740/760 eller Windows operativsystemer¹

Utstyrsdetaljer for FSA 050

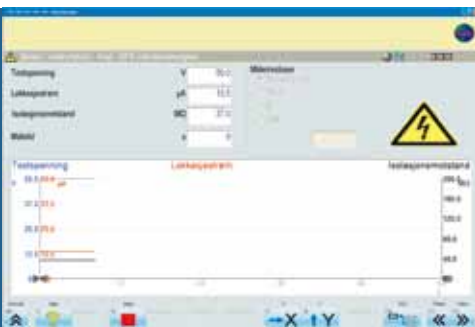
- ▶ 2 målekabler
- ▶ Høyspenningstester
- ▶ DVD CompacSoft[plus]
- ▶ Bluetooth stikk
- ▶ Oppbevaringskoffert

Tekniske data FSA 050

Funksjon	Omfang
Høyspenningstester	opp til 600 V (TRMS)
Isolasjonsanalyse	Testspenninger: 50 - 100 - 250 - 500 - 1,000 V Teststrøm: 1 mA
Isolasjonsmotstand	Målemoduser: t, PL, DAR eller INS
Frekvensmåling	40 - 450 Hz
Motstandsmåling	0.01 k Ω - 1,000 k Ω
Ledningstest	0.01 Ω - 99.9 Ω med teststrøm 20 mA/205 mA
Kapasitetsmåling	100 pF - 10 μ F
Dataoverføring	Bluetooth Klasse I/II (rekkevidde opp til 30 m/10 m)

Bestillingsnummer: 0 684 010 050

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



Isolasjonsmåling

CompacSoft[plus] tilbyr flere muligheter sammen med FSA 050:

- ▶ Setup-innstilling
- ▶ Grafisk visning
- ▶ Lagring
- ▶ Dokumentasjon
- ▶ Utskrift av testdata

Bosch: gir deg fremtidens verksted

I over 120 år har Bosch innovasjoner holdt bilene på veien og fått folk til og fra sine reisemål samtidig med at sikkerheten og påliteligheten er bedret hele veien.

Bosch Automotive Aftermarket tilbyr verkstedene og forhandlerne en omfattende portefølje av produkter som det ikke finnes maken til i verden:

- ▶ Effektiv diagnose
- ▶ innovativt verkstedsutstyr
- ▶ Hurtig, pålitelig levering
- ▶ Verdens mest omfattende utvalg av reservedeler - inkludert både nye og renoverte
- ▶ Verkstedskonsepser for å tilfredsstille alle krav
- ▶ Omfattende opplæring
- ▶ Målrettet salgs- og markedsføringsstøtte
- ▶ En kompetent service-hotline
- ▶ 24-timers online verkstedsservice
- ▶ Rimelig leasingtjeneste for verkstedsutstyr og programvare

Fra deler til planlegging, organisasjon og resultater; våre løsninger er kombinert med tilleggstjenester for å sikre at dine behov blir fullstendig tilfredsstilt slik at du kan utnytte ditt potensial.

Verkstedstips:

Med sin ekspertise fra originalutstyr tilbyr Bosch alle dieselspecialister et fullstendig utvalg av testutstyr, programvare, opplæring og know-how for verksteder. For konsolidering av dieselvirksomheten i dag og i framtiden.

Diagnostikk og deler: du finner begge bare hos Bosch.

Hvor finner du original Bosch Quality

Robert Bosch AS

AA-Diagnostics
Postboks 350
N-1402

www.bosch.no



Bosch-verdenen

- ▶ Diagnostikk
- ▶ Dieselsystemer
- ▶ Bensinsystemer
- ▶ Bremsesystemer
- ▶ Tennplugger
- ▶ Energisystemer
- ▶ Batterier
- ▶ Filtre
- ▶ Vindusviskersystemer
- ▶ Lysteknologi
- ▶ Praktisk elektronikk
- ▶ Teknisk hotline
- ▶ Kunnskapsdatabase
- ▶ Serviceopplæring
- ▶ Verkstedkonsepser

Tekniske endringer og programmodifikasjoner forbeholdes

AA-/SEN2 08.2011 5 FSA 110 050



BOSCH

Invented for life