

— Electronic Technologies for Automotive —



AXONE 3 Mobile

za automobile i kamione

TEXA

INOVACIJA

I TRADICIJA

Svaki Texa proizvod je rezultat konstantne korporativne predanosti stvaranju, dizajniranju i proizvodnji najboljih univerzalnih dijagnostičkih uređaja za nezavisne servise.

S time na umu Texa ponosno predstavlja svoj vodeći uređaj u ponudi, AXONE 3 Mobile.

SVE ŠTO STE UVIJEK ŽELJELI, U VAŠIM RUKAMA, DANAS

AXONE 3 Mobile je profesionalni uređaj dizajniran za izvršavanje servisnih procedura na automobilima i kamionima slijedeće generacije gdje vladaju elektroničke kontrolne jedinice te pruža drugaćiji pristup dijagnostici.

To su postigli Texa tehničari koji su razvili beskom-promisni projekt kako bi pozitivno odgovorili na nove zahtjeve održavanja vozila.

Univerzalni servisi na današnjem nezavisnom tržištu imaju velike poslovne prilike koje mogu uhvatiti u slučaju da imaju potrebne uređaje, dijagnostičku opremu, informacije, obrazovanje i podršku.

AXONE 3 Mobile je temelj Texina rješenja za servise sutrašnjice.

Naš plan je jednostavan, a opet ambiciozan: opskrbiti servise sa svime što im je potrebno za vrijeme rasta tržišta.

Naš cilj: postati pouzdan partner i oslonac, slično vezi koja je uspostavljena između proizvođača automobila i njihovih dilera te stvoriti čvrstu vezu koja uključuje potrebne dijagnostičke uređaje. Od ovog proljeća platforma koja integrira sve funkcije održavanja vozila je u jednom uređaju.

Od servisiranja i održavanja vozila, resetiranja servisnih indikatora, dijagnostike motora, analize ispušnih plinova do konfiguracije centralne jedinice, praćenja kupaca i naručivanja zamjenskih dijelova. AXONE 3 Mobile je sveukupno rješenje.

Kvalitetna Texa dizajnirana elektronika čini srce samog uređaja i osnovni je element stvaranja uređaja. Implementirana su najrafiniranija elektronička rješenja, touch-screen tehnologija, Bluetooth i GSM komunikacija, integrirana kamera i nova generacija litij baterija.

Na primjer, zahvaljujući GSM modulu možete primati SMS poruke o novim nadopunama programa, tehničke biltene i sl. izravno od Texe. Po svojoj želji možete se spojiti na Internet i preuzeti iste.

Kako je Internet danas sve važniji izvor informacija i podrške, AXONE 3 Mobile omogućuje još brži i jednostavniji pristup tim uslugama iz prostora servisa.





RJEŠAVANJE NOVOG DIJAGNOSTIČKOG PROBLEMA?

RJEŠENJE JE MOŽDA VEĆ DOSTUPNO.

Tijekom godina, uobičajeni način međusobne interakcije i komunikacije se promijenio. Samo nekoliko godina ranije pismu je bilo potrebno određeno vrijeme da stigne na destinaciju. Danas, koristeći mogućnosti Interneta, e-mail poruka se može primiti gotovo trenutno.

Držeći korak s inovacijama, Texa je u AXONE 3 Mobile uključila funkcije i dijagnostičke usluge koje koriste nove komunikacijske tehnologije.

Texa je svjesna tehničke kompleksnosti koja često zahtjeva dugotrajne testove kako bi se dijagnosticirao problem. Neispravnost, greška na vozilu ne treba biti izolirani slučaj nego se greška može ponavljati kod sličnih vozila: u tom slučaju određene se greške i način njihovog otklanjanja može pronaći u bazi uspješno izvedenih servisnih operacija.

Texino rješenje je svrstavanje tih informacija u jedinstvenu bazu podataka gdje se pronađene greške i anomalije vozila grupiraju i sortiraju na dnevnoj bazi putem Texine internacionalne mreže.

Koristeći AXONE 3 Mobile, korisnici mogu postati aktivni dijelovi ove mreže te pristupiti i koristiti već spomenutu bazu podataka. Što je najbolje, ove informacije su dostupne u realnom vremenu, izravno na dijagnostičkom uređaju!





TRAŽENJE INFORMACIJA

BRZO I JEDNOSTAVNO

Texa je predstavila IDC3, novo i jedinstveno radno okruženje kombinirajući i dijagnostički uređaj i tehničke informacije.

Odabirom marke, modela i elektroničkog sustava na AXONE 3 Mobile: osim komunikacije s ECU, možete brzo i jednostavno pristupiti tehničkim specifikacijama i shemama (kao i bilo kojoj drugoj dostupnoj bazi podataka) te mnogobrojnim dodatnim informacijama kao što su:

- tehnički bilteni o rješavanju problema. Ako je problem riješen dostupan je cijeli postupak;
- spremnost dijagnostičkog uređaja za uspostavljenje komunikacije sa specifičnim sustavom;
- detaljne el. sheme sustava i komponenti odabranog vozila;
- informacije o položajima komponenti;

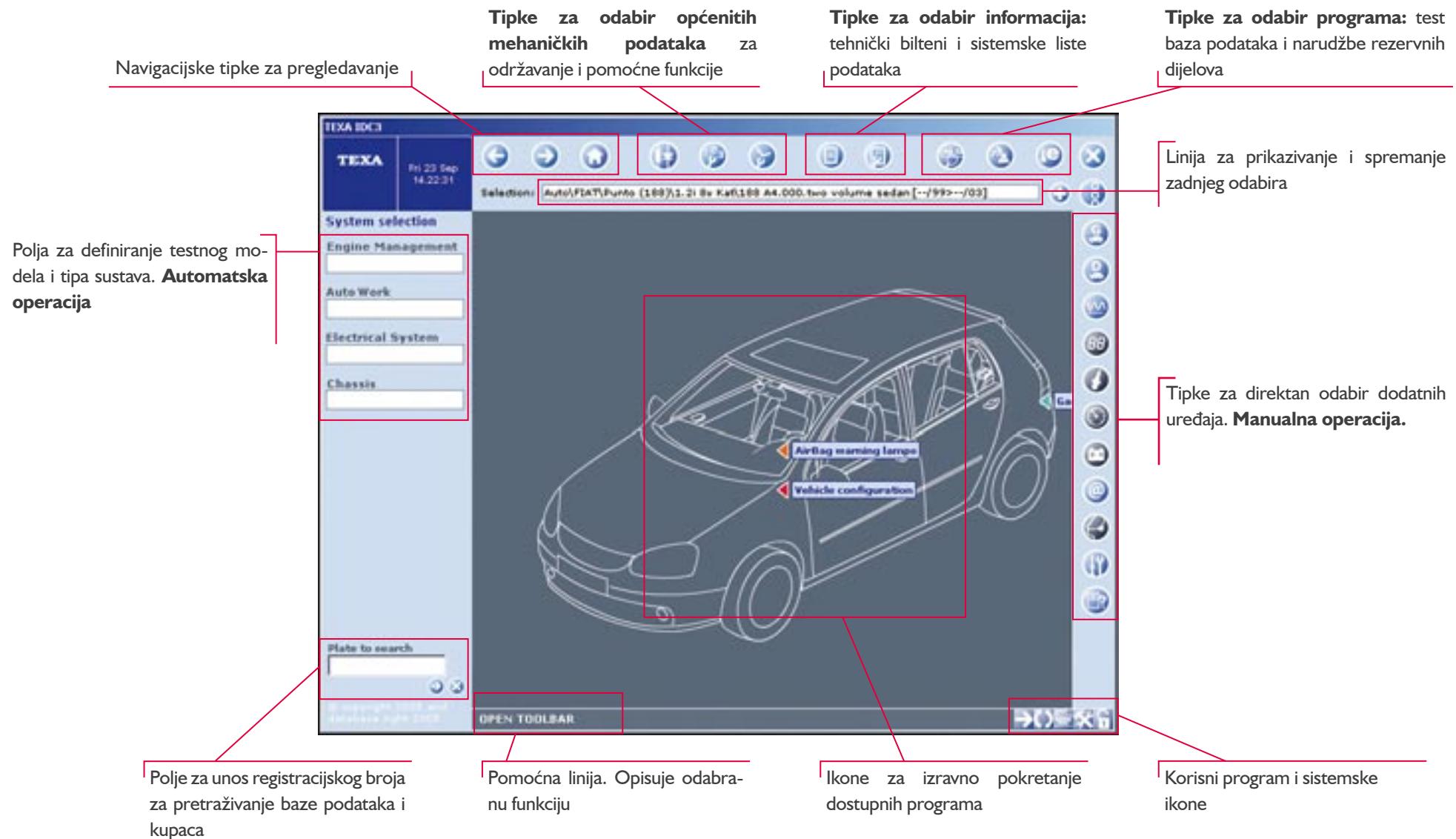
- tehničke informacije s relevantnim podacima i ispitne procedure za svaku korištenu komponentu (senzor ili aktivator);
- podešavanje osciloskopa za testiranje specifične komponente.

Nadalje, možete spremiti sve testove izvedene na vozilu uključujući i broj registracije. Na taj način, mogu se kasnije ponovo pregledati podaci o vozilu, izvedenim operacijama i rezultati testova.

To znači da više nećete trebati gubiti dragocjeno vrijeme tražeći željene informacije jer će vam one biti dostupne direktno na dijagnostičkom uređaju.

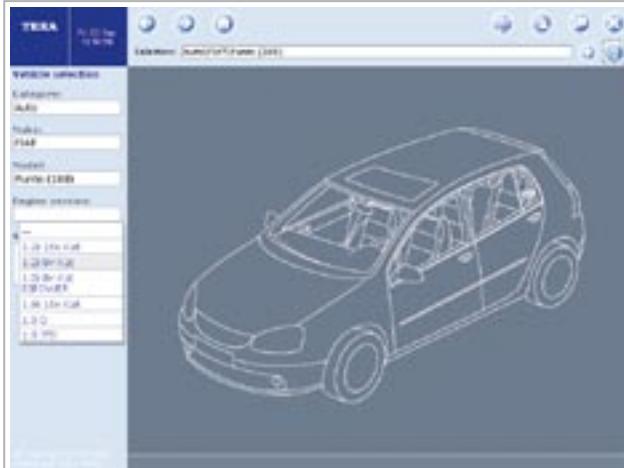


IDC3: PREGLEDAVANJE

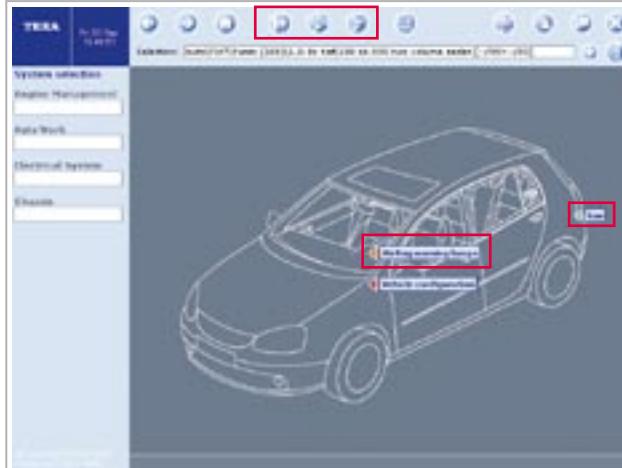


THE IDC3 OKRUŽJE

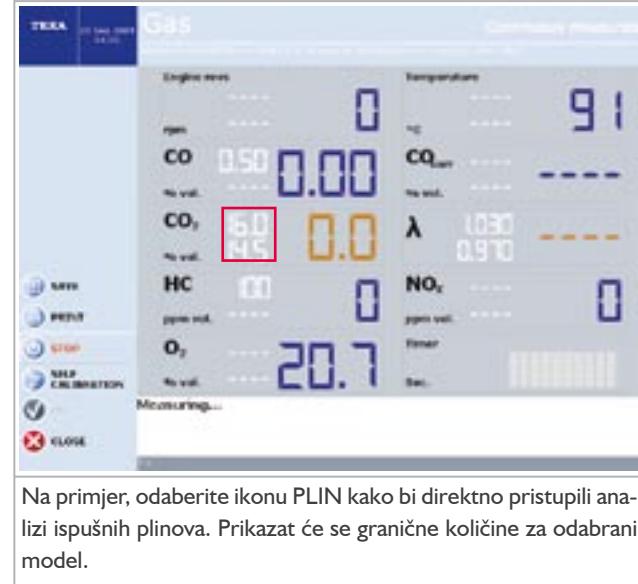
Automatsko korištenje odabirom vozila



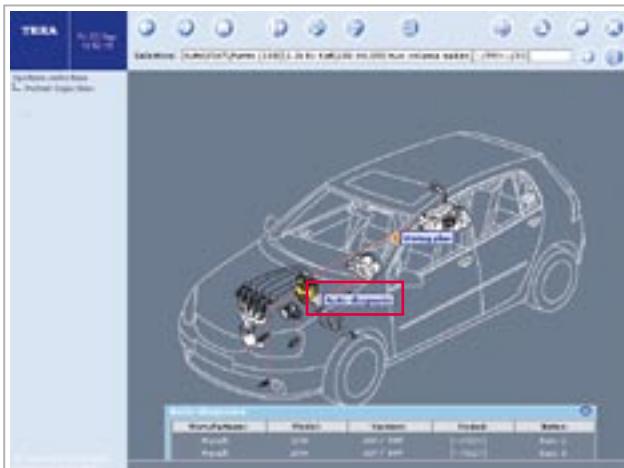
Odaberite marku, model i tip motora. IDC3 će inicijalno prikazati općenite električke, mehaničke i servisne informacije...



...na silueti vozila i u gornjem dijelu ekrana pojavit će se specifična ikona označavajući koje su informacije dostupne.



Na primjer, odaberite ikonu PLIN kako bi direktno pristupili analizi ispušnih plinova. Prikazat će se granične količine za odabrani model.



Zatim odaberite električni sustav za testiranje i pristupite elektronskim i dijagnostičkom programu.

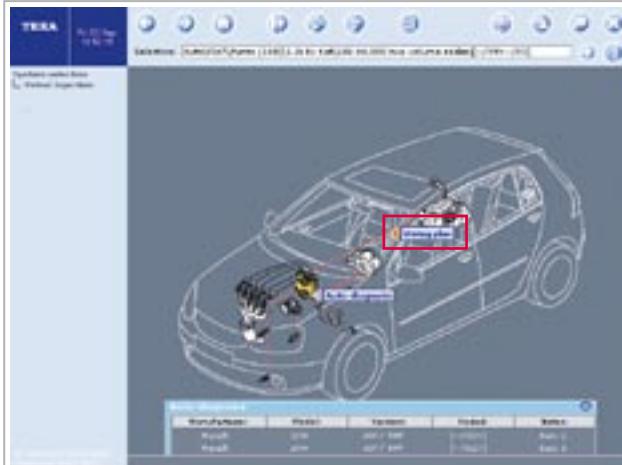
PARAMETERS	Value	Min	Max	Unit
Vehicle speed	0	0	2 km/h	km/h
Air temperature	74	74	74	°C
Accelerator position	0.0	0.0	0.0	%
Engine load	0.0	0.0	0.0	%
Water temperature	76	76	76	°C
Lambda (fuel mixture)	0.0	0.0	0.0	%
Lambda sensor voltage	40	40	40	mV
Fuel & rich mixture	0.0	0.0	0.0	%

Na primjer, možete provjeriti listu parametara sistema odabirom dijagnostičkog programa i spajanjem na kontrolnu jedinicu. Podaci mogu biti prikazani i grafički.

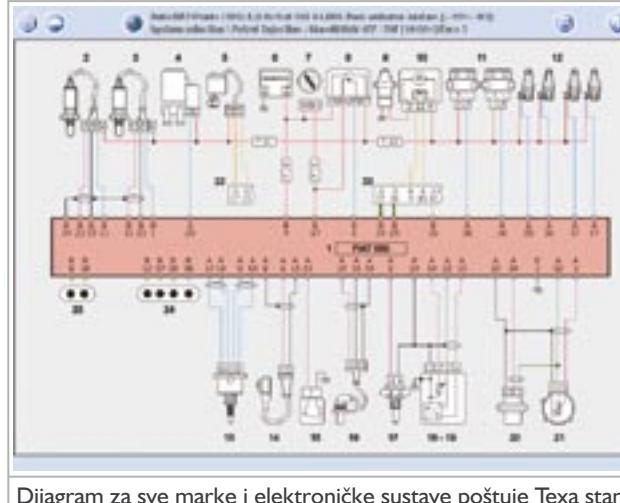
PARAMETERS	STATUS
PMS	OK
P1300	OK
P0220	OK
P0221	OK

Otkrivene greške mogu biti jasno prikazane u cijelosti.

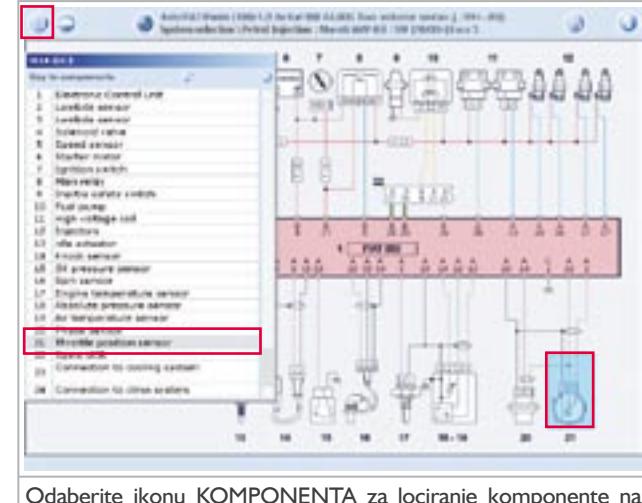
Diagrami, informacije i alati



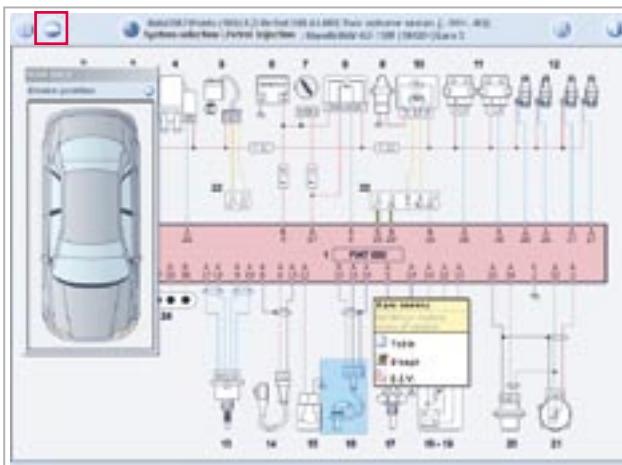
Odaberite ikonu el. sheme za prikaz strujnog kruga odabranog elektroničkog sustava.



Dijagram za sve marke i elektroničke sustave poštuje Texa standarde.



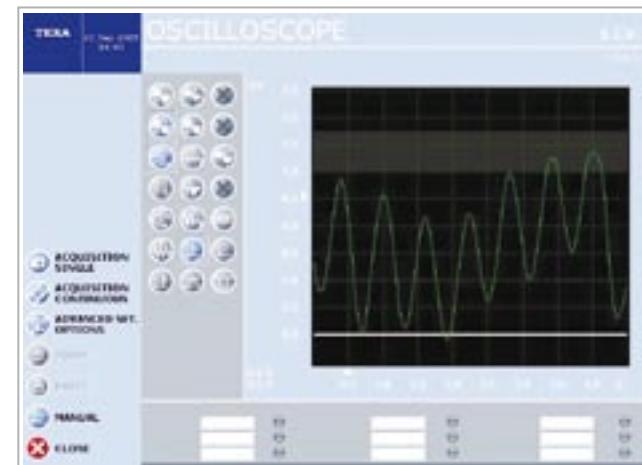
Odaberite ikonu KOMPONENTA za lociranje komponente na dijagramu odabirom predmeta sa liste.



Ili, odaberite ikonu POLOZAJ i uređaj na dijagramu: crvena točka će ukazivati na poziciju komponente u vozilu.



Lista informacija je dostupna za svaku komponentu u dijagramu. Također, za svaku komponentu može biti prikazana potpuna lista tehničkih podataka.



Ili, možete izravno aktivirati program Osciloskop, već ranije podešen za testiranje komponente.

Tehnički bilteni i liste podataka sustava

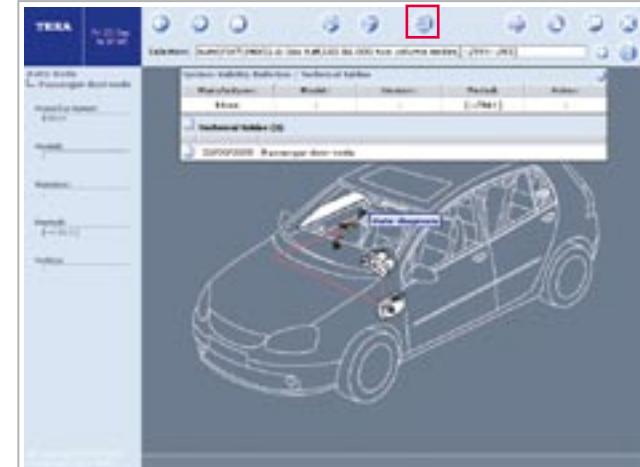


Odaberite vozilo ili sustav, koristeći specifičnu ikonu za pristup tehničkim biltenima ili listi podataka sustava.

2187289 Poor acceleration
We have observed that on vehicles fitting Bosch Tehnički bilten 2.3.0.0 system faults and diagnostic errors which cannot be solved by replacing the component indicated in the error message (only may be reported). In this case, the diagnosis tool is used to detect a "Pressure sensor" error (fault).

Photo 108 1-2 kPa absolute pressure sensor with built-in air temperature sensor
Before replacing the device, check that the thermite body is perfectly clean. Specifically, check the thermal valve and its contact point because in most cases this problem is caused caused by imperfect thermal movements and dirt on the contact surface edge (which slows the flow).

Bilteni opisuju procedure popravka specifične greške. Ovaj primjer se odnosi na tehnički bilten izdan za rješavanje prijavljenog problema slabog ubrzanja.



Sistemska lista podataka također može biti pozvana s popisa. Opisuje radne funkcije odabranog elektroničkog sustava (ubrizgavanje, ABS, zračni jastuk, i dr.).

0151035 Driver's door node
General description and operating strategies
The driver's door control unit is fitted inside the front door handle on driver's side and controls in general the window, mirror and the interior interior controls.

Driver's door node control unit (top view)

Operation and specific features
The driver's door control unit manages in general the window, mirror and interior mirror controls. The dependent functions are listed below:

- Left/right outside light power and timing
- Window interior
- Rear window defrost function
- Rearview mirror adjustment
- External temperature signal transmission to climate control system for defrosting and deicing

Warning: The body computer keeps the interior mirrors covered for three minutes after key-off. The mirror control function for opening and closing the doors is located inside the body computer. Total operation is deactivated when:

- Battery voltage higher than 10 V
- Battery voltage lower than 10.5 V

Removal and fitting
Refer to the following file for replacing the electronic control unit.

U ovom primjeru odabrana je "Driver's door node" kontrolna jedinica. Lista podataka pruža informacije o radu, specifičnim tehničkim obilježjima...

0151035 Driver's door node control unit (top view)
Operation and specific features
The driver's door control unit manages in general the window, mirror and interior interior controls. The dependent functions are listed below:

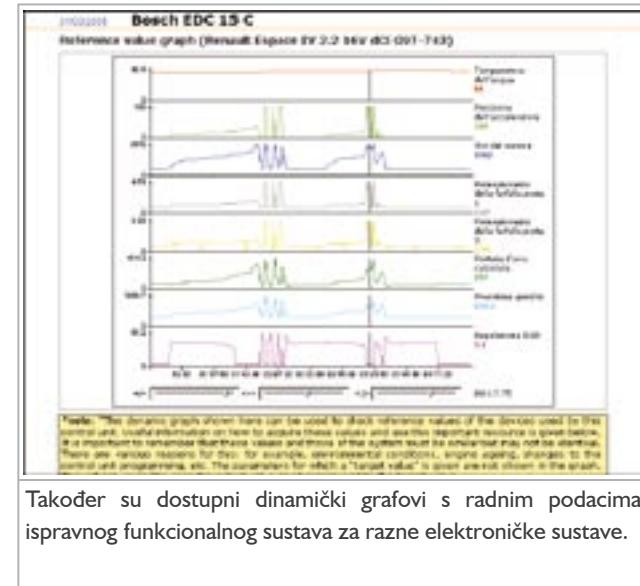
- Left/right outside light power and timing
- Window interior
- Rear window defrost function
- Rearview mirror adjustment
- External temperature signal transmission to climate control system for defrosting and deicing

Warning: The body computer keeps the interior mirrors covered for three minutes after key-off. The mirror control function for opening and closing the doors is located inside the body computer. Total operation is deactivated when:

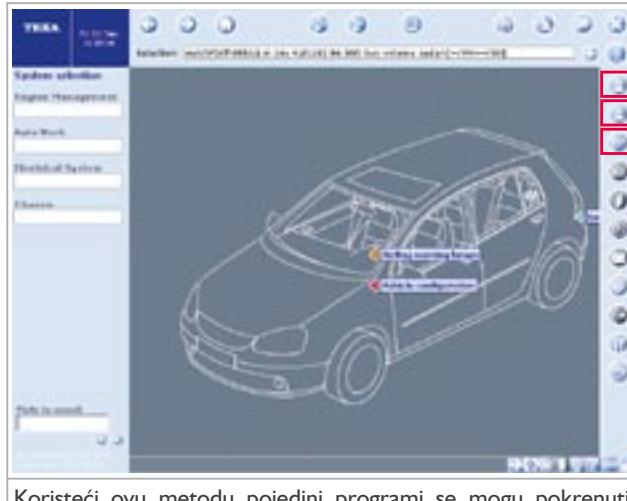
- Battery voltage higher than 10 V
- Battery voltage lower than 10.5 V

Removal and fitting
Refer to the following file for replacing the electronic control unit.

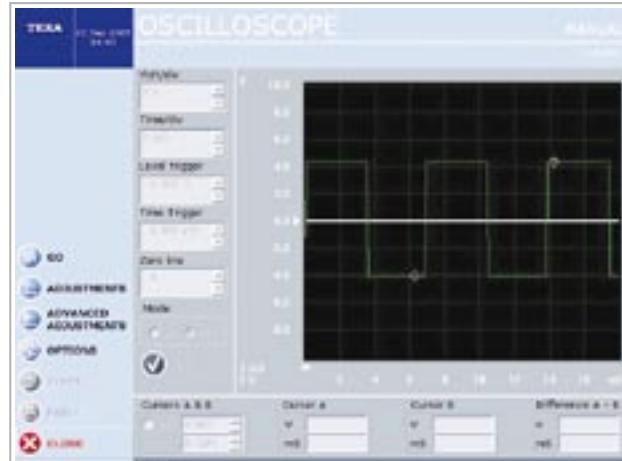
...položaj i skidanje kontrolne jedinice te njeno ponovno postavljanje (film).



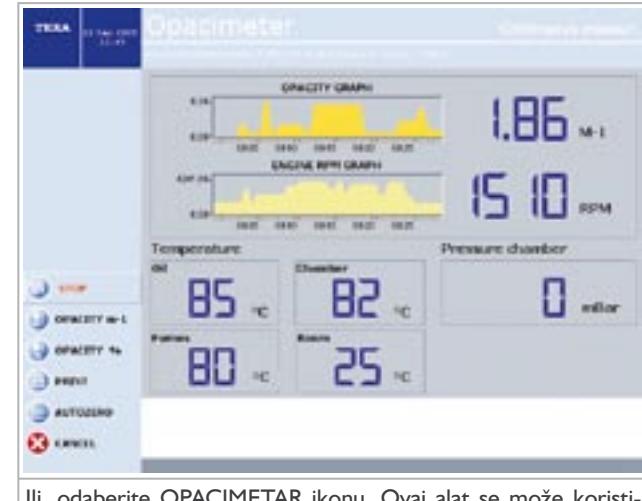
Manualna uporaba odabirom alata



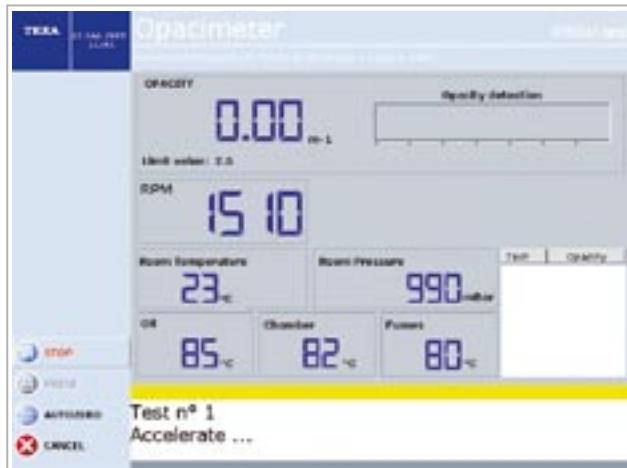
Koristeći ovu metodu pojedini programi se mogu pokrenuti manualno neovisno o marki i modelu vozila. Između ikona na desnoj alatnoj traci...



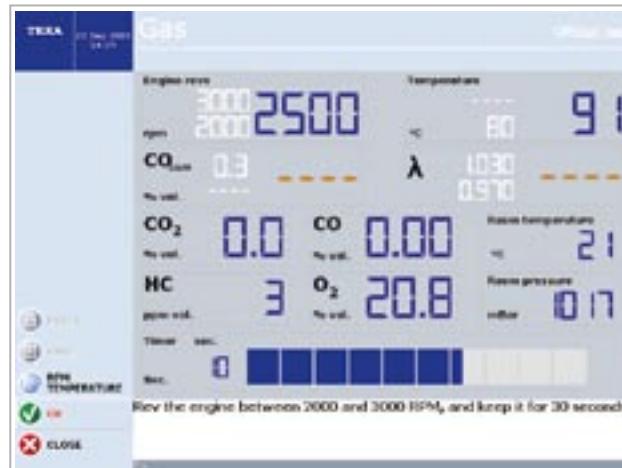
... odaberite, na primjer, OSCILOSKOP za direktno pozivanje i korištenje toga alata u manualnom modu.



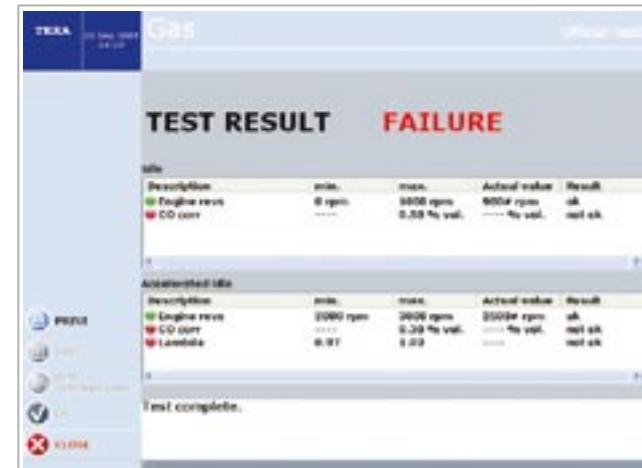
Ili, odaberite OPACIMETAR ikonu. Ovaj alat se može koristiti na dva načina: "Kontinuirano mjerjenje", modalitet samo za dijagnostičku analizu ili...



... "Službeni test" modalitet za ispitivanje poštivanja zakonskih limita emisije plinova.

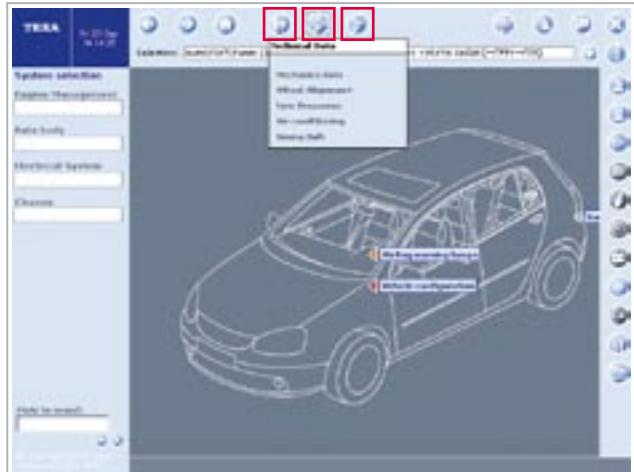


Funkcija "Službeni test" se može pokrenuti i putem ikone ANALIZA PLINOVА i za benzinska vozila.

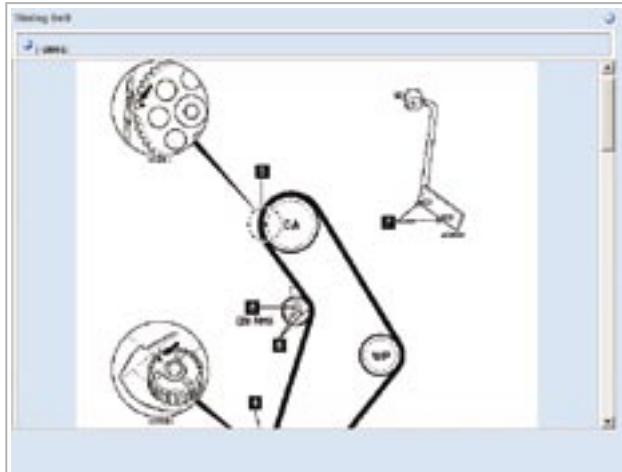


Rezultati testa analize ispušnih plinova prema sadašnjim zakonskim propisima.

Mehanički i servisni podaci



Funkcije koje se mogu pokrenuti s obzirom na odabranovo vozilo i ikone na gornjoj alatnoj traci su: opći podaci, podaci o elektronici i održavanju.



Na primjer, u "općim podacima" može se odabratipodaci o elektronici i vidjeti detalj tehničke liste podataka zupčastog remena.



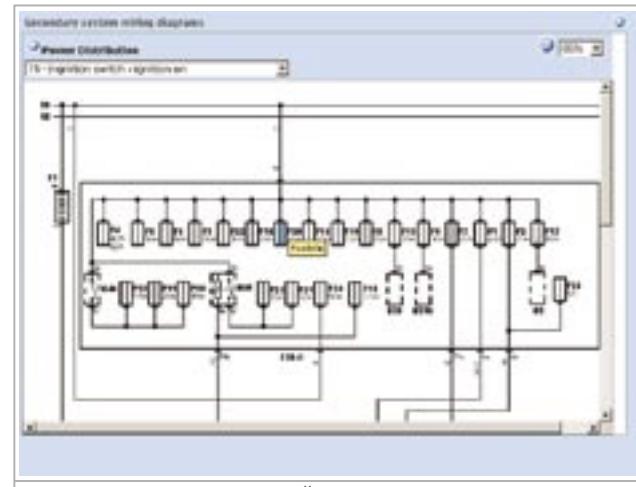
Ili se može otvoriti tehnička lista podataka za centriranje kotača.



Možete pročitati i općenite podatke o vozilu.

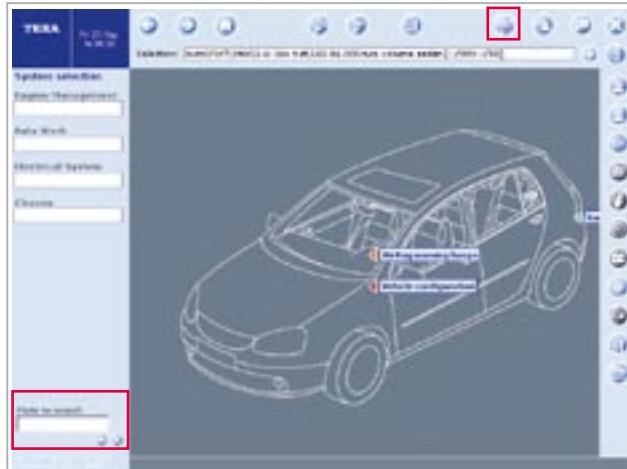


Odaberite ikonu ODRŽAVANJE kako bi otvorili listu servisnih održavanja.



Koristite ikonu ELEKTRONIČKI PODACI za otvaranje el. shema sekundarnih sustava. U ovom primjeru možete vidjeti strujni krug (kutija osigurača) za odabranovo vozilo.

Novi kupac i funkcija spremanja testova



Za otvaranje novog kupca, odaberite vozilo i unesite registracijski broj u donje polje...

Customer Management

Vehicle Detail
Plate: 4712017 Registration Date: 08.09.2008
Chassis: Registration Country: 21469
Notes:

SEARCH **VEHICULAR** **CLIENTS** **REPAIR** **REPORT**

CLOSE

Cancel **Spremi**

...za otvaranje forme novog servisnog posla. Program će otvoriti stranicu za unos podataka o kupcu, tvrtki i sl.

Assistance Report

Assistance Repair
OPEN DATE: 01.01.2014
Type of Repair: **High consumption**
Notes: High consumption

Reported Problem:
High consumption

Notes: **High consumption**

Noticed Problem:
Wrong combustion

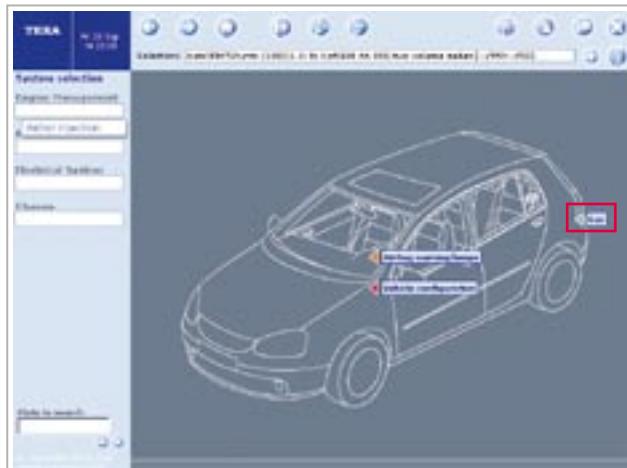
Notes: **Wrong combustion**

Performed Repair:
Lambda sensor replacement

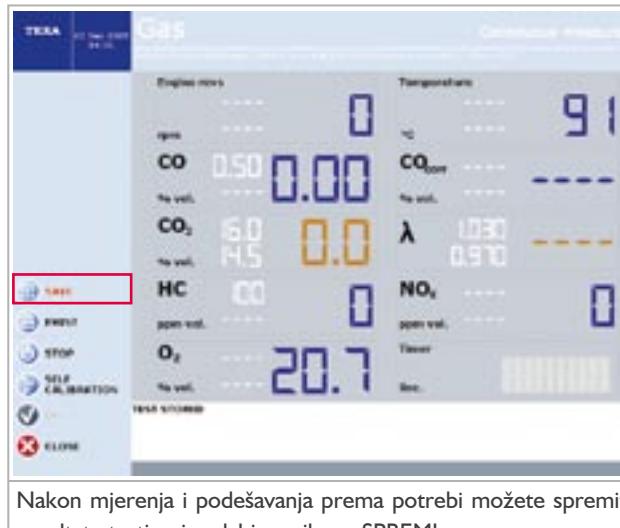
Notes: **Lambda sensor replacement**

Cancel **Spremi**

U ovom trenutku možete unijeti probleme prijavljene od strane kupca i započeti postupak popravka. Pritisnite SPREMI za povratak u radno okružje.



Ovaj primjer prikazuje problem prevelike potrošnje goriva. Možete otvoriti program za analizu ispušnih plinova odabirom specifične ikone PLIN.



Nakon mjerena i podešavanja prema potrebi možete spremiti rezultate testiranja odabirom ikone SPREMI.

Assistance Report

Assistance Repair
OPEN DATE: 01.01.2014
Type of Repair: **High consumption**
Notes: High consumption

Reported Problem:
High consumption

Notes: **High consumption**

Noticed Problem:
Wrong combustion

Notes: **Wrong combustion**

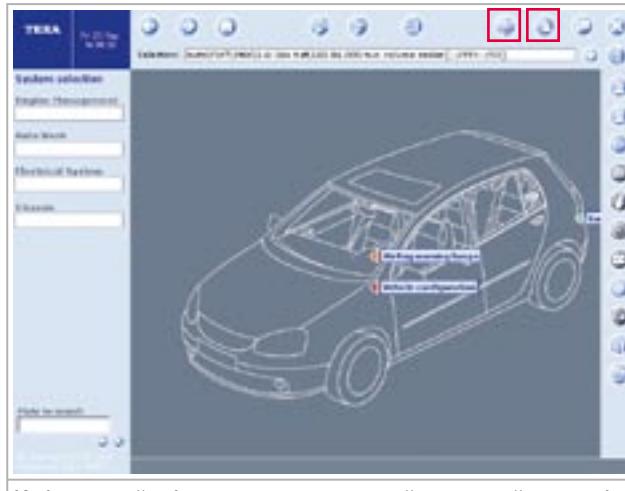
Performed Repair:
Lambda sensor replacement

Notes: **Lambda sensor replacement**

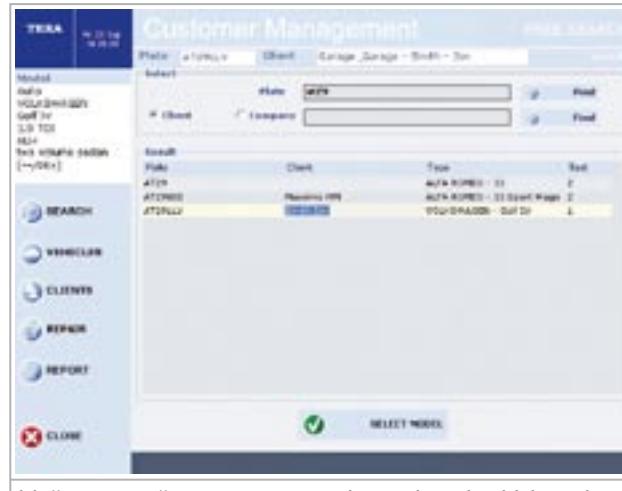
Cancel **Spremi**

Možete spremiti informacije o izvedenom popravku te ih kasnije opet otvoriti.

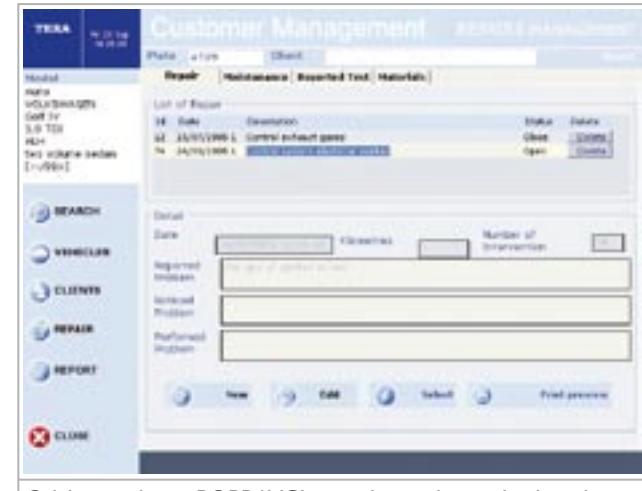
Postojeći kupac i pregled rezultata već izvedenih testova



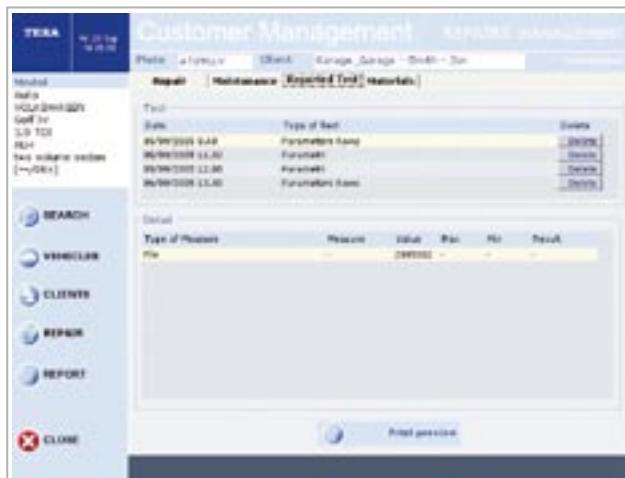
Kada se prijašnji kupac vrati ponovo u vaš servis možete pregledati podatke o vozilu odabirom ikone BROJ REGISTRACIJE ili preko programa KUPAC MANAGEMENT.



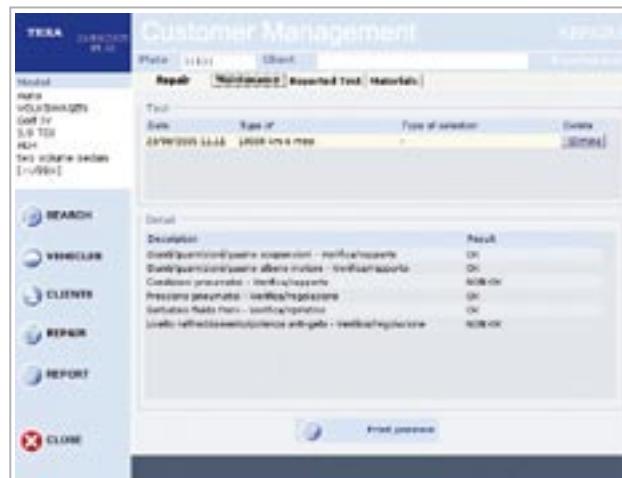
Možete pretraživati prema nazivu kupca ili tvrtke. Nakon identificiranja vozila možete otvoriti spremljene informacije ili nastaviti sa novim testovima.



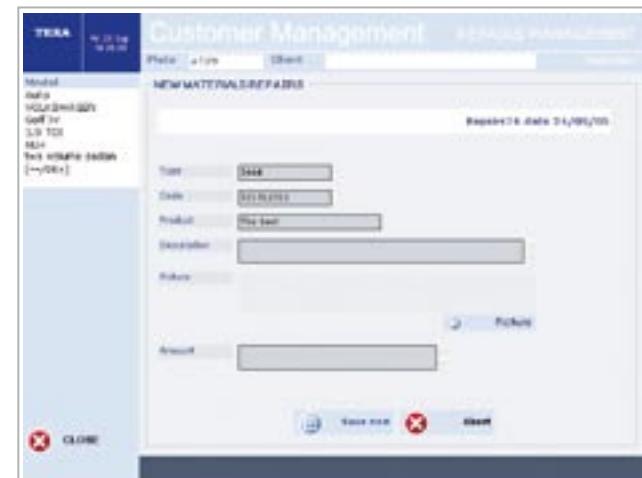
Odaberite ikonu POPRAVCI za prikaz svih izvedenih radnji na vozilu u prošlosti. U ovom primjeru prikazana je analiza ispušnih plinova.



Sada možete otvoriti prijašnje podatke servisiranja. Na primjer, rezultate analize ispušnih plinova...

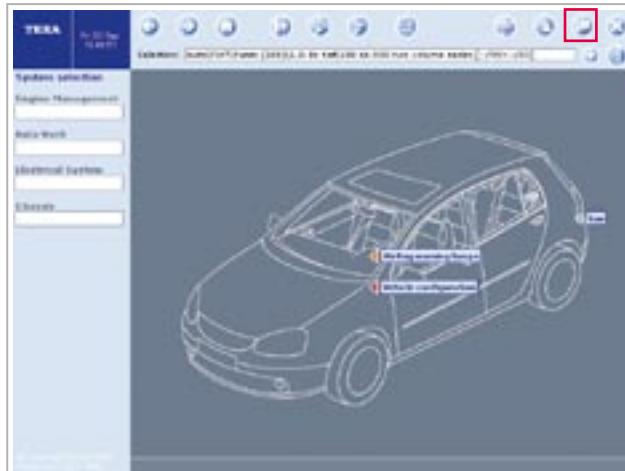


...prilikom redovitog servisnog održavanja...

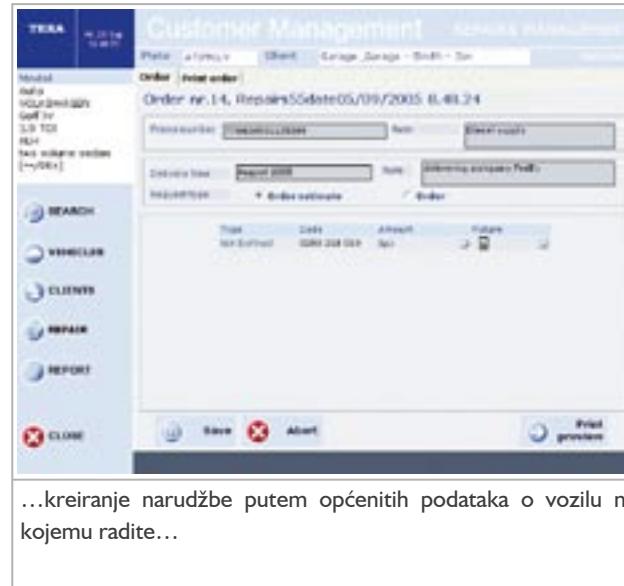


...i upotrijebjeni materijale.

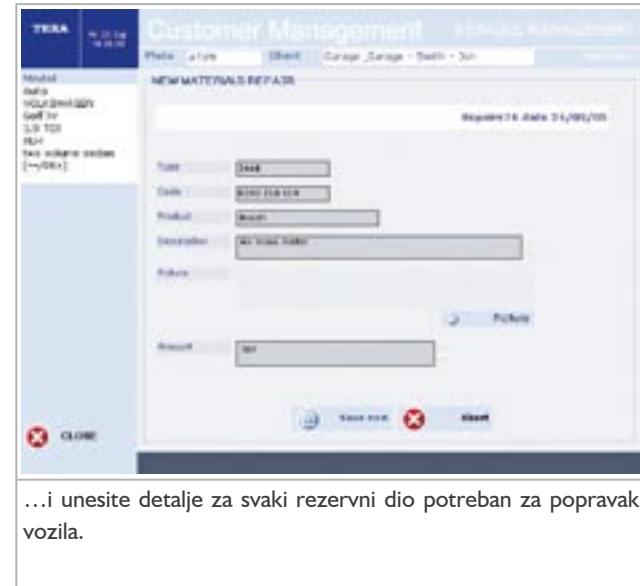
Nabava rezervnih dijelova



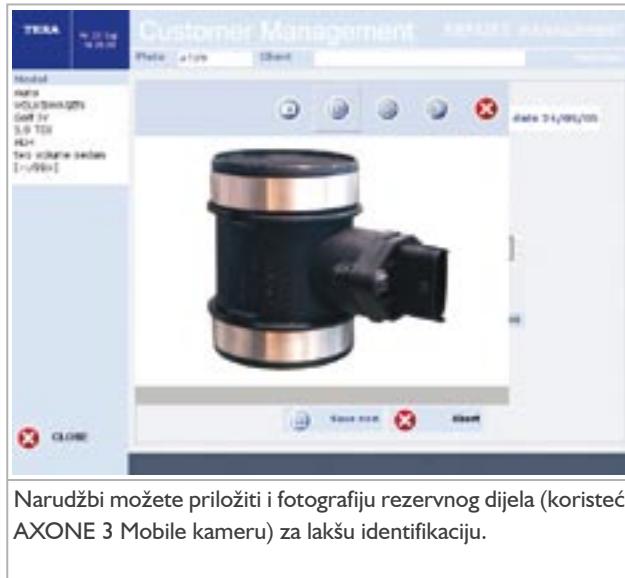
Odaberite ikonu REZERVNI DIJELOVI PORTAL za pristup korisnim alatima za...



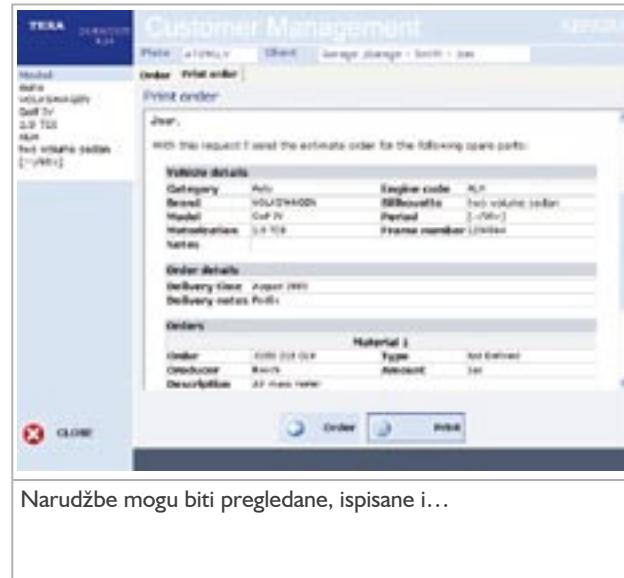
...kreiranje narudžbe putem općenitih podataka o vozilu na kojem radite...



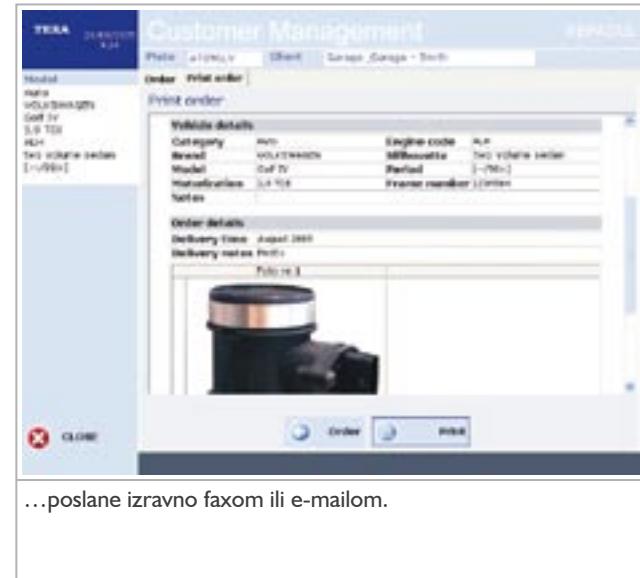
...i unesite detalje za svaki rezervni dio potreban za popravak vozila.



Narudžbi možete priložiti i fotografiju rezervnog dijela (koristeći AXONE 3 Mobile kameru) za lakšu identifikaciju.



Narudžbe mogu biti pregledane, ispisane i...



...poslane izravno faxom ili e-mailom.

TAKO JE SVE UVIJEK POD KONTROLOM

AXONE 3 MOBILE JE OPREMLJEN MOGUĆNOSTIMA KOJA ĆE VAM TREBATI SUTRA

Texa stručnjaci su morali ostvariti dva važna cilja prilikom dizajniranja AXONE 3 Mobile: napraviti najbolji tester na tržištu danas i napraviti uređaj koji neće "stariti".

Svi znamo da je elektronika u motornim vozilima svijet u konstantnoj evoluciji. Potraga za alternativnim gorivima, na primjer, potiče proizvođače na eksperimentiranje i na uporabu novih solucija. Danas, često slušamo o hidrogenim motorima i električnim motorima koji koriste tehnologiju gorivih ćelija.

Logično je za očekivati, u skrašnjoj budućnosti, da će auto mehaničari morati popravljati i ove nove sisteme. Iz tih razloga dijagnostički uređaji moraju



biti sposobni izvoditi nove servisne postupke i testove koji su danas nepojmljivi.

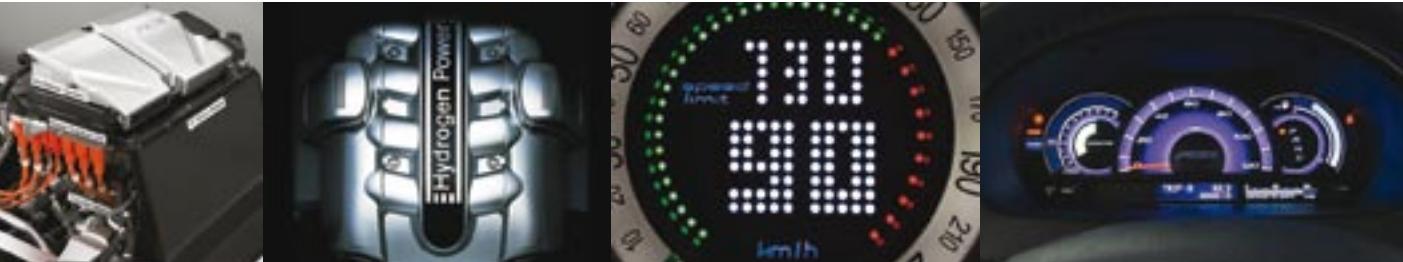
Inovacija koncepta AXONE 3 Mobile je u upotrebi add-on modula: na taj način, uređaj se može koristiti za sve nove dijagnostičke funkcije jednostavnom promjenom modula.

Trenutno dostupni moduli su:

- **Modul Auto-dijagnostika** za pristup izvorima svih dijagnostičkih elektroničkih sustava
- **Mjerni modul** za elektronička i instrument mjenjenja (osciloskop, multimetar, mjerjenje tlaka itd...)
- **Modul Kontrole akumulatora** za automatski test akumulatora, paljenja i obnavljanja
- **TNET modul** za kontrolu mreža na vozilu (CAN, VAN, LIN, i dr.).

Nadalje, **modul Auto-dijagnostika**, se može koristiti i za **očitanje grešaka** i radnih parametara svih elektroničkih sustava i za **podešavanje, aktiviranje, resetiranje indikatora, kodiranje ključeva i konfiguriranje**, vrlo jednostavno i sigurno.

Konfiguriranje je danas neophodno: svi znamo da su konfiguracije potrebne nakon zamjene neispravnog dijela. Na primjer, nova kontrolna jedinica zračnog jastuka se može nabaviti kao rezervni dio i ugraditi u različite modele iste marke. Zbog tog razloga kontrolna jedinica mora biti ispravno konfigurirana i prilagođena specifičnoj verziji vozila.



POVEZIVANJE NA ANALIZATOR ISPUŠNIH PLINOVA I TESTIRANJE AKUMULATORA

NIKADA NIJE BILO TAKO LAGANO

Pregledavanje uvijek započinje odabirom modela vozila za testiranje ili odabirom registracijskog broja ako je već bilo servisirano. Svi odabiri, informacije i dijagnostički izvori odnosiće će se na prvotni odabir marke, modela i elektroničkog sustava.

Novo radno sučelje na ovaj način uvijek omogućuje direktni pristup velikom broju odgovarajućih "alata" za razna testiranja na specifičnom vozilu:

- **analizator ispušnih plinova** (spreman i konfiguriran s tvorničkim vrijednostima emisija)
- **specifične funkcije za gašenje upozoravajućih lampica** za izmjenu ulja i zračnog jastuka te za programiranje servisnih intervala
- **test ispušnih plinova za diesel vozila** (ponovno spremam i konfiguriran sa usporednim vrijednostima)

- **test akumulatora**, paljenja i obnavljanja
- **funkcije konfiguriranja ključeva, daljinskog upravljanja** i dr.

Slijedeći resursi su raspoloživi odmah nakon prvog nivoa općeg testiranja specifičnog elektroničkog sustava (npr. ABS kontrolna jedinica):

- **električna shema**
- **lista podataka o operacijama sustava**
- **auto-dijagnostički alat** spremam za uspostavljanje komunikacije sa specifičnim sustavom
- **osciloskop** spremam za testiranje svake komponente.

Nadalje, za još brže i efikasnije popravke, Texa je proučila metode i instrumente potrebne za rješavanje zahtjeva za rezervnim dijelovima, procjena i narudžba.

U svojem radnom okruženju, možete provjeriti kod svoga dobavljača da li je rezervni dio raspoloživ dajući mu precizne smjernice (automatski povučene iz liste podataka) zajedno s fotografijom potrebnog dijela. Pismo može biti faxirano ili direktno poslano e-mailom.



METODE UPOTREBE

A - Izravno povezivanje sa vozilom

AXONE 3 Mobile može se koristiti kao samostalan uređaj. Na stražnjoj strani uređaja se nalazi odjeljak za spremanje raznih dijagnostičkih modula raspoloživih za ovu konfiguraciju. Uređaj se spaja izravno na vozilo pomoću standardnih kabela i adaptera koji dolazi s uređajem.



AXONE 3 Mobile



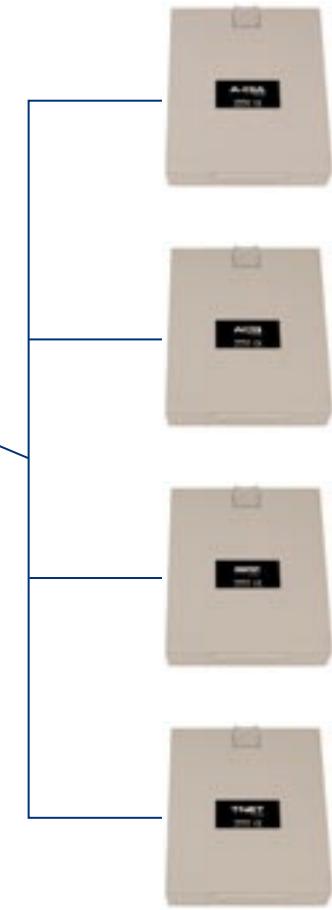
Zamjenjivi modul



84/28 polni adapter



Kabel za povezivanje sa vozilom



B - Bežično povezivanje

AXONE 3 Mobile može se koristiti i kao sučelje. U tom slučaju, veza između raznih modula i Texa alata se uspostavlja preko certificiranog Bluetooth komunikacijskog sustava. Ovakav sustav omogućuje veliku slobodu rada. Možete izvršavati dijagnostičke postupke bez kabela povezanih sa vozilom.



Bluetooth™



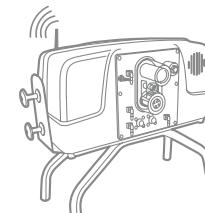
Navigator Wireless:
samo auto-dijagnostika



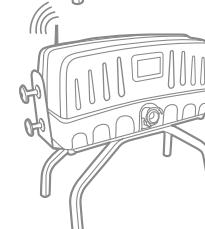
Navigator Mobile:
samo auto-dijagnostika



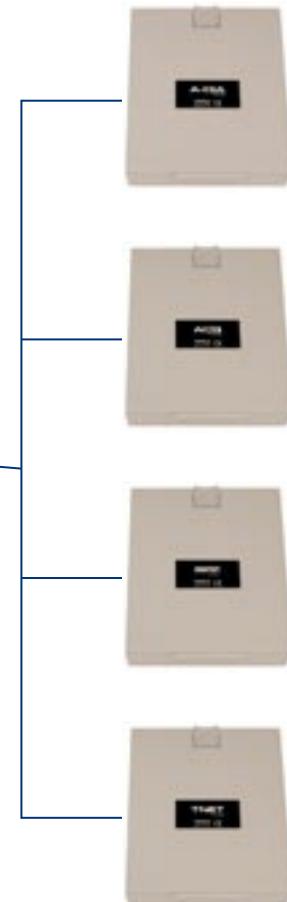
Tribox Mobile:
auto-dijagnostika + dijagnostika



Gas Box:
analiza ispušnih plinova za
benzinska vozila



Opacimeter DSM:
analiza ispušnih plinova za diesel vozila

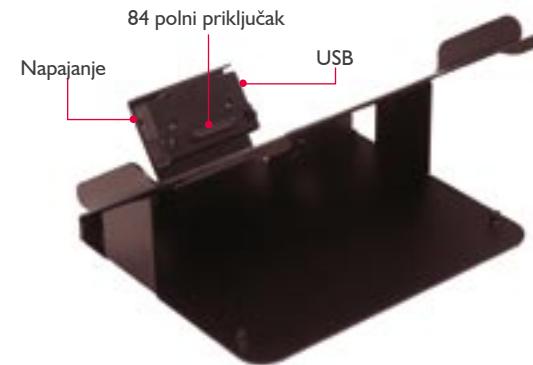


DODATNA OPREMA

Preporuča se nabava **DOCKING STATION**

KOLICA kako bi rukovanje s AXONE 3 Mobile bilo praktično i sigurno. Raspoložive su tri verzije: **ECONOMY, CLASSIC i PLUS**.

Razlikuju se u dodacima kabela za vanjsko spajanje. Spajanje AXONE 3 Mobile na različite **DOCKING STATIONS KOLICA** je lagano zahvaljujući specijalno dizajniranom mehanizmu umetanja.



DOCKING STATION ECONOMY VERZIJA

Ovo je osnovna solucija. Veza s AXONE 3 Mobile uključuje izravno napajanje uređaja i USB priključak koji se može koristiti za spajanje modema (za nadopune putem Interneta) ili printer-a.

A 28 polni priključak se nalazi u donjem dijelu i služi za priključenje na vozilo ili druge uređaje.

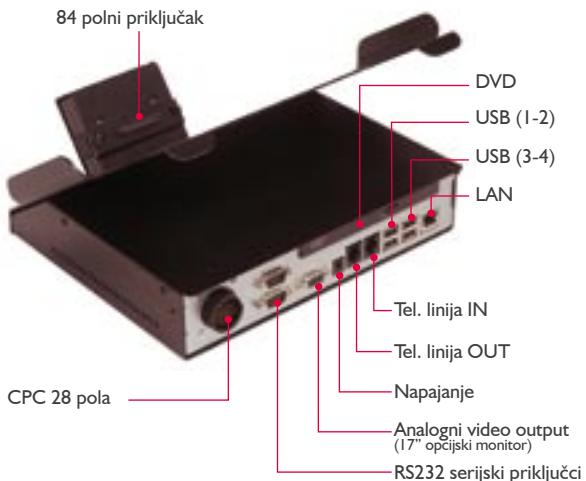


DOCKING STATION CLASSIC VERZIJA

Isto kao i ekonomična verzija s dodatnim USB priključcima za spajanje:

- printer-a
- miša
- Modula za analizu ispušnih plinova
- Opacimetar modula.

Posebna LAN utičnica se može koristiti za spajanje ADSL modema.



DOCKING STATION PLUS VERZIJA

Ovo je najkompletnija verzija. Osim što sadrži sve kao Economy i Classic verzije, također uključuje još i:

- DVD player
- IN-OUT utičnice za **DALJINSKU PODRŠKU**
- priključak za dodatni monitor
- dva serijska priključka za prethodne Opacimeter module i module za analizu ispušnih plinova.



TIPKOVNICA I MIŠ

Možete izravno spojiti alfanumeričku tipkovnicu i USB miš na različite **DOCKING STATIONS KOLICA** – ili jednostavno iskoristite ADAPTER koji dolazi s AXONE 3 Mobile box.



17" MONITOR

Opcijski LCD TFT 17" monitor može se koristiti u kombinaciji s **DOCKING STATION PLUS**.

Razna **DOCKING STATIONS KOLICA** mogu se koristiti izravno na radnom stolu ili u kombinaciji sa specifičnim kolicima koje uključuju: policu za kofer (za tri kofera), policu za printer (Printer u boji uključen) i ladicu za tipkovnicu i miša.



DOCKING STATION ECONOMY
s kolicima.



DOCKING STATION CLASSIC
s kolicima.



DOCKING STATION PLUS
s kolicima i LCD TFT 17" monitrom.

GARNITURA DALJINSKE PODRŠKE

Opcijski, bežična garnitura Daljinske Podrške je dizajnirana kako bi još više olakšala dijagnostičke radnje. Set uključuje specijalni telefon sa slušalicama i mikrofonom koji omogućuju uspostavljanje veze s Texa Call Centrom izravno na vaš uređaj kako bi dobili potporu za rješavanje problema na mjestu.

Razlika između tradicionalne telefonske usluge Call Centra i Daljinske Podrške je u kompletnosti usluge. Osim uspostavljanja glasovne komunikacije između dva tehničara (koristeći slušalice i mikrofon), zahvaljujući Daljinskoj Podršci, Texini operateri u tom trenutku imaju pristup AXONE 3 Mobile uređaju koji trenutno koristite u servisu. Iste slike i podaci će biti dostupni vama i operaterima koji mogu sudjelovati u proceduri servisiranja kao da su fizički prisutni u vašem servisu. Telefonska i instrumentalna podrška ne smetaju pri radu. Naprotiv, dok ste spojeni s Texa Call Centrom, ruke su vam slobodne za rad na vozilu i uređaju kako bi mogli slijediti upute Texinih tehničara.



Koristi se bežični telefon s slušalicama i mikrofonom na obnovljive baterije. Punjač baza je smještena u kolicima.

ONLINE NADOPUNE, NADOGRADNJE I INFORMACIJE

Mi znamo da je Internet mreža koja povezuje milijune računala širom svijeta kao mreža cesta za prijevoz putnika i robe.

Podaci svih vrsta mogu putovati Internetom. Oni važni za nas uključuju: poruke, nadopune i nadogradnje, biltene, tehničke zahtjeve i druge oblike podataka važne za potporu servisnim tehničarima.

Glavna prednost mreže je niski trošak: možete dosegnuti bilo koji dio svijeta i primiti važne informacije po cijeni lokalnog telefonskog poziva.

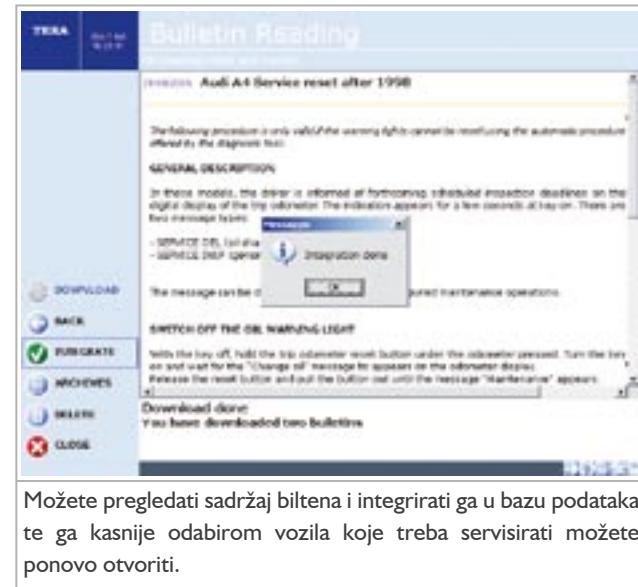
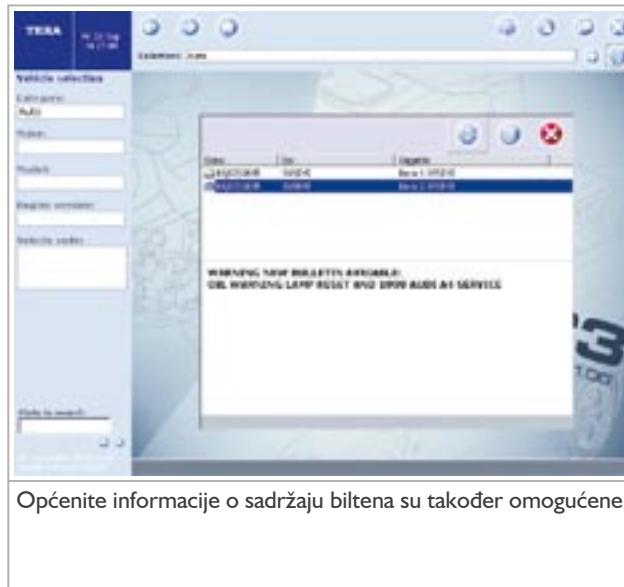
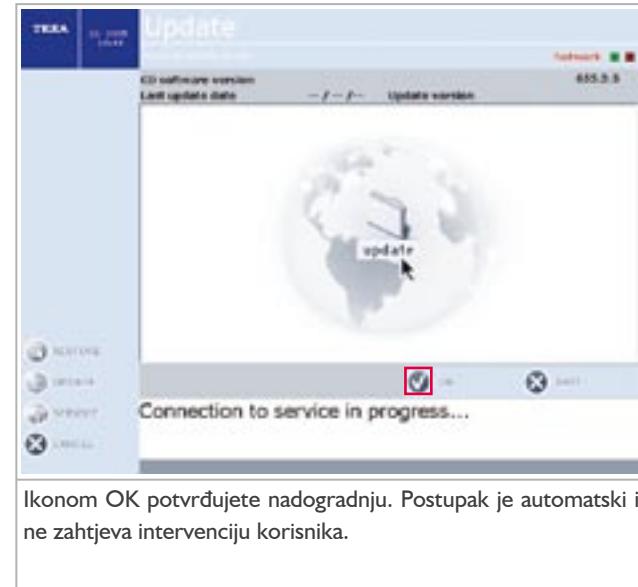
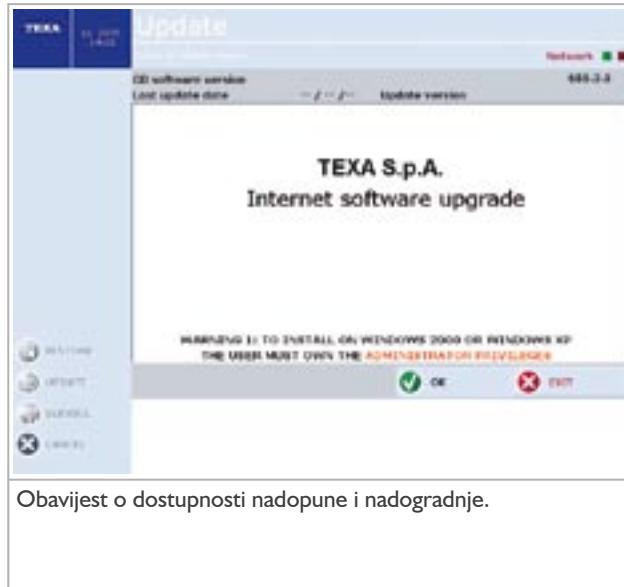
Iz tih razloga, Texa je stvorila potpuno automatsku mrežu kako bi osigurala online nadopune i nadogradnje svih dijagnostičkih uređaja.

AXONE 3 Mobile se može spojiti direktno na Internet putem dodatnih modema (analogni, ISDN, ADSL) bez potrebe za računalom.

Vaš servis stoga može raditi na svim elektroničkim sustavima različitih proizvođača. Zahvaljujući stalnim nadopunama, možete pratiti njihovu konstantnu evoluciju i primati informacije u obliku tehničkih biltena o rješavanju „poznatih problema“ koje će Texa slati e-mailom jednom tjedno.

Svi tehnički biltenci se automatski spremaju u specifičnu bazu podataka ovisno o modelu vozila ili kamiona. Kao što je već objašnjeno na prijašnjim stranicama, kada se pristupa određenom modelu vozila svi dostupni tehnički biltenci su prikazani.



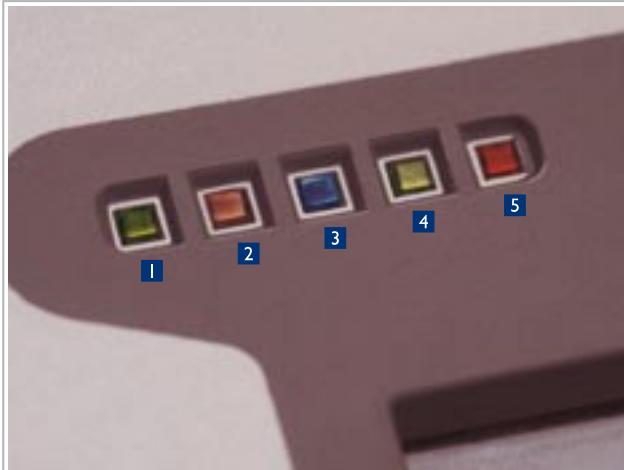


DETALJI



GLAVNE TIPKE

I. Kamera ; 2. Svjetlost ; 3. On/off.



STATE LED

I. Zeleno, vanjski izvor energije; 2. Žuto, punjenje; 3. Plavo, Bluetooth; 4. Zeleno, umetnut modul; 5. Crveno, HD radi



KAMERA

Leće kamere.



ODJELJAK ZA OLOVKU

Olovka i elastična spiralna žica.



REMEN

Ručni držač.



KOPČA

Aluminijска kopča za remen.



SISTEM ZA UČVRŠĆENJE

Element na vađenje za učvršćivanje na volan tijekom obavljanja testova unutar vozila.



ODJELJAK ZA MODULE

Za umetanje specifičnog operativnog modula.



KONEKTOR

84 polni priključak.



ODJELJAK ZA BATERIJE



Wi-Fi ODJELJAK



VENTILACIJA

SETOVI



Set za auto-dijagnostiku



Garnitura kabela Europa i Garnitura kabela Azija



Garnitura kabela za kamione



Set za mjerena



Set kontrole akumulatora vozila i punjenja



TNET garnitura



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- Windows XP operativni sustav
- SVGA touch-screen display
- Napajanje prek vozila i preko vanjske Litium Baterije
- HD 20-40 Gbyt
- Web cam
- Serijski priključci, USB, LAN, WI-FI
- Dijagnostika preko kabela s umetanjem raznih dijagnostičkih modula
- Bežična dijagnostika s Bluetooth vezom za Navigator Mobile i Tribox Mobile jedinicama
- Bežična veza s Gas Box-om and DSM Opacimetrom

Glavni procesor: CELERON 400

DRAM: 512 Mb

Hard Disk: 40 Gb

Elektronički moduli: A-DIA, ACQ, TNET, BPP

Dijagnostički konektor: 28 polni

Serijski izvori: 1 USB 2.0 veza

Bežična veza: Bluetooth - GSM - Wi Fi (opcionalni modul)

Video: SVGA TFT 800x600 sa LVDS output na 20 pinski konektor. Touch screen

C-mos kamera: u boji

Akumulator: 12VDC i 24VDC sistemi

Vanjski izvor energije: 8-32 V iz akumulatora, ili 19 V iz vanjskog izvora

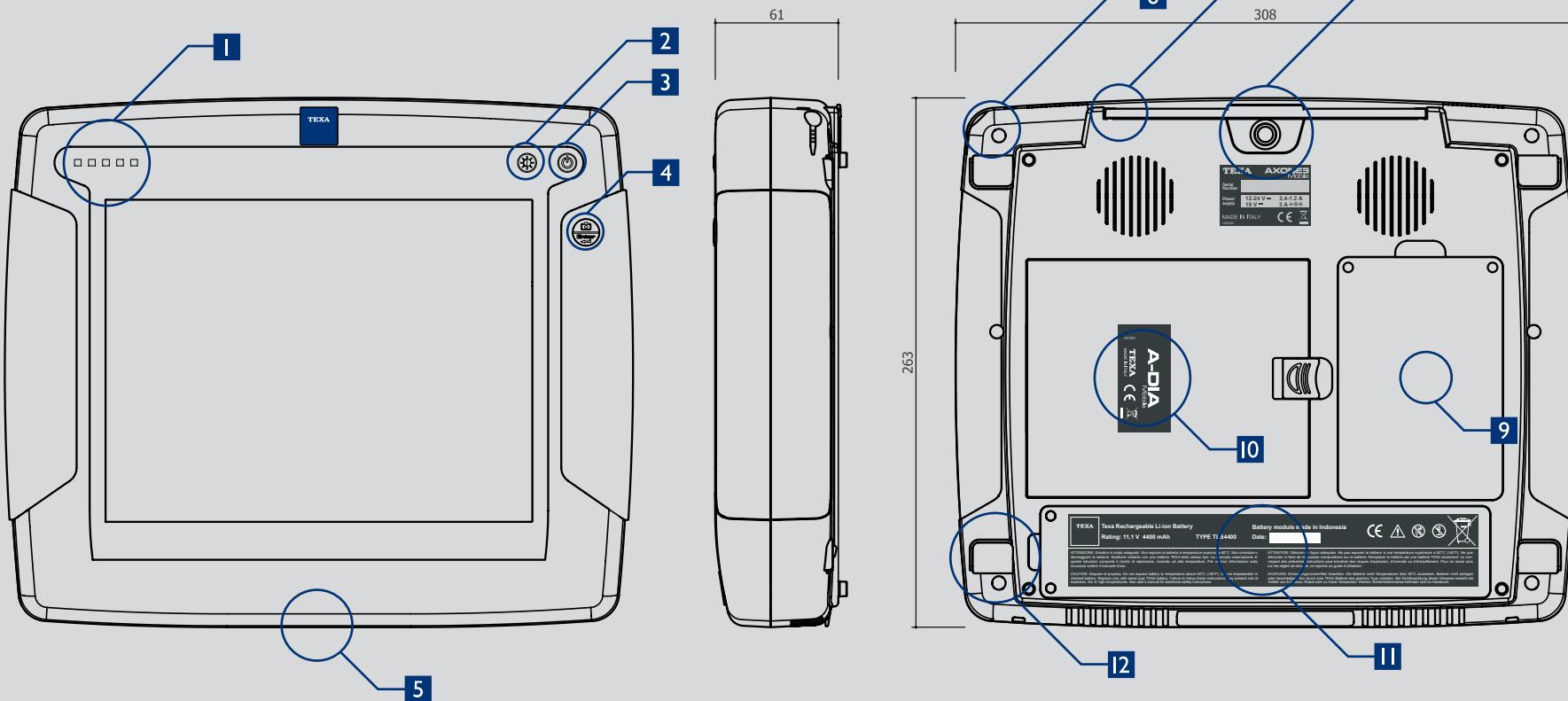
Interni izvor energije: 4400 mA/h Litium ion baterija

Potrošnja: 40 W max

Radna temperatura: +0°C / +45°C

Dimenzije: 263x308x61 mm

Težina: 2640 g.



- 1** Napajanje LED
- 2** Svjetlost/kontrast podešavanja
- 3** On/off
- 4** Tipka Pošalji/potvrdi i kamere
- 5** Priklučak za adapter

- 6** Olovka
- 7** Element za pričvršćivanje za volan
- 8** Leće kamere
- 9** Wi-Fi poklopac
- 10** Odjeljak za dijagnostički modul

- II** Odjeljak za baterije
- I2** Kopča za remen

TRANSPARENTNO OD POČETKA

Prilikom naručivanja Texa proizvoda kupac potpisuje ugovor: "PURCHASE ORDER", osim definiranja finansijskih uvjeta i uvjeta nabave uspostavljaju se prava koje kupac zahtjeva i očekuje.

Usluga

Texa-inu uslužna mreža broji preko 70 ovlaštenih centara u Italiji, osiguravajući odličnu pokrivenost, široku ponudu i ekskluzivnu uslugu.

Garancija

Texa garantira za greške u proizvodnji i kvarove utvrđene i prijavljene od uslužne mreže u periodu od dvadeset i četiri mjeseca od datuma isporuke ili aktivacije programa. Svi popravci pod garancijom, ako nije drugačije specificirano, moraju se izvršiti u ovlaštenom servisu ili u Texi.

Programska licenca

TEXA KUPCIMA daje pravo korištenja programa, u proizvodima koje kupuju, na bazi Sporazuma o programskoj licence bez ekskluziviteta i to samo u svrhu opisanu u uputama PROIZVODA. Sporazum o programskoj licenci gdje se "program" odnosi na program sadržan u PROIZVODU, a "licenca" na pravo na korištenje ili pristup ovlaštenoj kopiji specifičnog programa.

Proizvodi

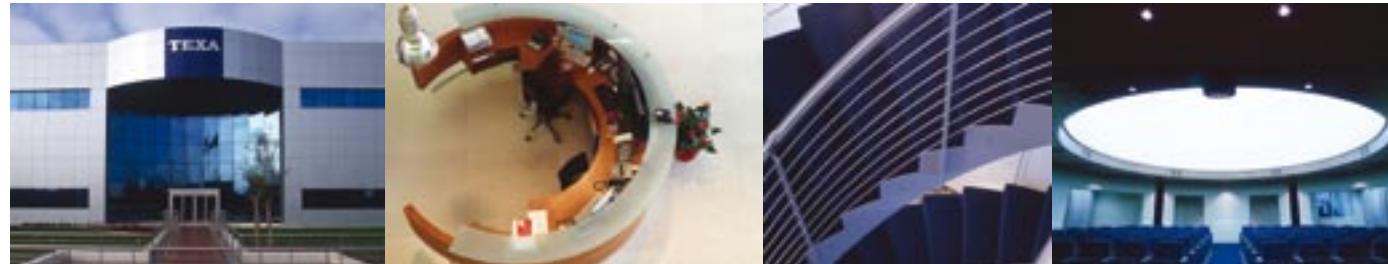
Naši proizvodi se konstantno mijenjaju zahvaljujući neprekidnom razvoju. Promjene se mogu odnositi na elektroniku, mehaniku ili izgled (pri čemu se misli na boje i dekorativne elemente). Informativni podaci u brošurama i reklamnim materijalima općenito su samo indikativni. Usprkos zakonom dopuštenoj toleranciji i uobičajenoj praksi, tehničke specifikacije PROIZVODA navedene u uvjerenju o odobrenju su garantirane od strane PROIZVOĐAČA, za svaki proizvedeni instrument, u uvjerenju o usklađenosti i obvezujuće su.

Procesuiranje osobnih podataka

Osobni podaci dani od strane KUPCA prilikom ugovornih, komercijalnih ili promotivnih odnosa mogu biti proslijeđeni elektronički ili u papirnatom obliku u cilju ispunjenja zakonskih obaveza, analize tržišta i statističkih svrha te unapređenja efektivnog poslovnog

nog odnosa Texe, držitelja podataka. Takve podatke će također procesuirati TRGOVCI samo u slučaju gore navedenih potreba.

Pristanak na korištenje osobnih podataka nije obvezatan.

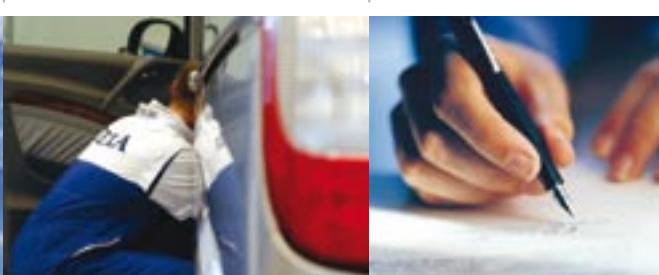


TEXA FINANCIAL SERVICE *

Godinama je Texa pružala prilagođenu financijsku politiku tržištu kako bi osigurala da prodavatelji kupcima mogu ponuditi napredne financijske uvjete plaćanja Texa uređaja.

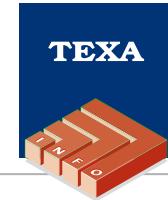
“SISTEM” je jednostavna formula koja vam pruža svu potrebnu slobodu za obročno plaćanje Texa uređaja.

Provjerite kod Texa prodavača za više informacija. Biti će im drago pokazati vam prilagođena rješenja plaćanja.



* Provjerite dostupnost usluge u vašoj zemlji kod prodavača.

DALJINSKA PODRŠKA: STRUČNJAČ UVIJEK SPREMAN DA VAM POMOGNE *



Potpore na daljinu i slanje tehničkih biltena izravno na uređaj putem SMS poruka ili Interneta su glavne usluge koje Texa nudi kako bi vam pomogla u svakodnevnom radu.

Jednostavnim telefonskim pozivom u Texa Call Centar, dobiti će te podršku i pomoći tehničkih stručnjaka sposobnih da riješe sva vaša tehnička pitanja i ponude vam najpogodnija rješenja

Tisuće servisa kontaktira Texa Call Centar svaki mjesec. Call Centar je četiri godine promovirao uslugu podrške kupcima. Uspješnost rješavanja problema je preko 90%.

* Provjerite dostupnost usluge u vašoj zemlji kod prodavača.



TEXA EDU: VAŠ PROFESIONALNI RAST *



Popravljanje vozila danas je veoma složen i delikatan posao. Novi izazov počinje svaki put kada automobil ili kamion stigne u servis. Kupac od servisera očekuje mnoštvo vještina i usluga različitih od onih u prošlosti. To je razlog zašto je Texa odlučila dodati jedinstveni i ekskluzivni paket izobrazbe svojoj paleti proizvoda i usluga za potporu i pomoć profesionalnom razvoju kupaca: TexaEdu škola.

Izobrazba se održava u učionici i fokusira u isto vrijeme i na teoretske i na praktične vještine. Uređaj se koristi u učionici od samog početka seminara za specifične operacije kao što su strategije prepoznavanja grešaka kontrolne jedinice ili na primjer, za čitanje i razumijevanje signala mjerača mase zraka.

Texa, zahvaljujući širokom rasponu dijagnostičkih rješenja, zna kako dobro stvarne probleme svijeta servisa i upravo je to osnovna točka predloženih paketa izobrazbe.

Dobivanje PROFESIONALNOG SPECIJALISTIČKOG CERTIFIKATA je garancija vaše profesionalne budućnosti.



* Provjerite dostupnost usluge u vašoj zemlji kod prodavača.

UNI EN ISO 9001:2000



Texa vjeruje i ulaže u kontrolu kvalitete svojih proizvoda i usluga: kvalitetu koju primjećuju kupci i zaposlenici. Texa projekt kvalitete se temelji na slijedećim principima:

Fokusiranje na kupca

Texa je uvijek poklanjala pažnju potrebama kupaca i obvezala se na kontinuirano udovoljavanje njihovih zahtjeva i premašivanje njihovih očekivanja.

Sudjelovanje osoblja

Texa je svjesna da ljudi na svim razinama čine bit organizacije. Njihovo cjelokupno sudjelovanje znači da mogu bolje udružiti svoje vještine za bolju uslugu tvrtke.

Pristup procesu

Texa je organizirala aktivnosti u procesu sustava za postizanje ciljeva tvrtke efikasnije i efektivnije.

Recipročna dobit za dobavljače

Texa cilja na uspostavljanje strategijski integriranih odnosa sa dobavljačima vjerujući da takva međusobna

ovisnost unapređuje vrijednosti stvaranja kapaciteta i uviđa prednosti za kupce.

Kontinuirano unapređenje

Kontinuirano unapređenje je stalni cilj Texe.
Texa je UNI EN ISO 9001: 2000 certificirana.



TEXA RECIKLIRANJE

Texa je kao proizvođač elektroničkih uređaja svjesna da nepropisno odlaganje može zagaditi zemlju i vodu te biti potencijalno opasno za okoliš i ljudsko zdravlje. Od samog početka, Texa shvaća potrebu za recikliranjem velike većine komponenti i koristi materijale i tehnologiju koja omogućuje recikliranje. Korištenje lako uklonjivih dijelova i zabrana opasnih supstanci (kao što su olovo, živa, kadmij, hexavalentni krom, PBB i PBDA) su primjeri brige za okoliš.

Na svim Texa proizvodima se nalaze odvojeni simboli sakupljanja. U uputama će te pronaći informacije o pravilnom uklanjanju uređaja na kraju njihova radnog vijeka.





TEXA S.p.A.

Via I Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso (TV)
Tel. +39 0422 791311
Fax +39 0422 791300
www.texa.it
info@texa.it

OVLAŠTENI PRODAVATELJ

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001:2000=

Podaci, opisi i ilustracije mogu biti drugačiji od prikazanih u ovoj brošuri. Texa S.p.A. zadržava pravo promjene proizvoda bez prijašnje najave.

BLUETOOTH je zaštitni znak u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. i licenciran za Texa S.p.A.

Copyright Texa S.p.A.

cod. ZCI64071
Siječanj 2006 - Croato

Printed in Italy by Grafiche Antiga.

