



LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: Per-Henrik Persson.

Fordon 360 är ett undervisningskoncept för Fordons- och transportprogrammet som tar ett helhetsgrepp på undervisningen. Fordon 360 omfattar faktaböcker och digitala läromedel som tillsammans stödjer hela lärprocessen, från instudering och tillämpning till uppföljning och individualisering. Fordonsteknik, verkstadsarbete, el-, säkerhets- och miljöfrågor beskrivs både teoretiskt och praktiskt.

Läs mer

Digitala paket

I ett digitalt paket ingår både arbetsmaterial och onlineböcker – anpassade efter Fordons- och transportprogrammets olika inriktningar. Arbetsmaterialet finns i Fordon 360 Pluswebb.

Du kan välja bland följande digitala paket:

- **Digitalt paket Allt** (Åtta faktaböcker i serien Fordon 360 samt Fordon 360 Pluswebb).
- **Digitalt paket Fordon årskurs 1** (Tre faktaböcker i serien Fordon 360 samt Fordon 360 Pluswebb).
- **Digitalt paket Personbilmekaniker** (Fem faktaböcker i serien Fordon 360 samt Fordon 360 Pluswebb).

Fordon 360 Pluswebb

Fordon 360 Pluswebb utgör ryggraden i Fordon 360-konceptet, och är en övningswebb för årskurs 1 samt inriktningen Personbilsteknik på Fordons- och transportprogrammet.

Pluswebben innehåller interaktiva övningar, beskrivningar, instruktioner och manualer samt

inlämningsuppgifter som stöttar det praktiska arbetet i verkstaden.

Faktaböcker (tryckta böcker och onlineböcker)

Faktaböckerna ges ut i både i tryckt form och som onlineböcker. Onlineböckerna har samma innehåll som de tryckta, men med skillnaden att du som lärare kan lägga in länkar till exempelvis webbplatser och filmer. Eftersom onlineböckerna har talsyntes kan du dessutom få dem upplästa. Läs mer om våra onlineböcker.

Faktaböckerna Grundkompetens och Mekanik är i första hand tänkta att användas till de två programgemensamma kurserna. Även boken El och elektronik behövs till viss del i åk 1 i de programgemensamma kurserna, men kommer även att behövas till inriktningskurserna inom Personbil och Lastbil och mobila maskiner. Läs mer om våra faktaböcker för Fordons- och transportprogrammet längre ned.

FORDON 360 PLUSWEBB

Du delar ut elevernas arbetsordrar digitalt. Eleverna får först en introduktion som anger målen för och en beskrivning av arbetsordern. I introduktionen finns även en hänvisning till relevanta faktaböcker. I nästa steg övar eleverna på teorin med hjälp av de självvärtande frågorna. Resultaten sparas direkt i Fordon 360 Pluswebb. Därefter ska eleverna utföra praktiskt arbete. För att kunna göra det får de ett underlag med instruktioner. Eleverna ska även genomföra en inlämningsuppgift som är en dokumentation med reflektioner över det utförda arbetet. Till Pluswebben finns även en lärarresurs med information, planerings- och undervisningsmaterial.

Liber samarbetar med Terco och i vissa arbetsordrar utförs laborativa arbetsmoment med Tercos labbutrustning. Läs mer om Tercos hårdvara

Fordon 360 Pluswebb innehåller:

- Interaktiva självvärtande övningsuppgifter
- Tydliga instruktioner och underlag för praktiskt arbete
- Inlämningsuppgifter där eleven får dokumentera och reflektera över sitt arbete
- En innehållsrik faktabank med fakta och över 500 ordförklaringar illustrerade med foton, animationer och filmer (bl.a. material från de tidigare produkterna Motor online och Kraftöverföring online)
- Manualer för olika arbetsmoment
- Ett rikt arbetsmiljömaterial

Fordon 360 Pluswebb omfattar 6 delkurser, som alla svarar upp mot Skolverkets kursplaner:

Programgemensamma kurser

- Fordons- och transportbranschens villkor
- Fordonsteknik introduktion

Inriktning Personbil

- Personbilsteknik introduktion
- Reperation av personbil och lätta transportfordon
- Motor och kraftöverföring
- Bromsar, kaross och chassi

Läs mer om vad en Pluswebb är.

FORDONSWEBBEN

Fordonswebben innehåller 8 delkurser med ca 250 interaktiva avsnitt som behandlar områden som:

- grundläggande bilelektronik
- grundläggande styrsystemsteknik
- motor
- multiplexad fordonselektronik

- ABS- och antispinnssystem
- krockkuddar och säkerhetssystem
- AC-system
- Fordonsbelysning
- EOBD

De olika teknikerna förklaras på ett pedagogiskt sätt med hjälp av ljud, bilder och animationer. Fordonswebben innehåller dessutom över 500 testfrågor, och efter varje delkurs kan eleven göra ett sluttest. Vid godkänt resultat erhålls ett kursintyg för delkursen.

Fordonswebben är ett utmärkt komplement till Fordon 360 Pluswebb och passar för Skolverkets kurs Fordonsteknik introduktion samt för inriktningen Personbilsteknik.

Materialet har 2017 uppdaterats och kompletterats med ytterligare fyra kurser och beställs av Infocar.

FAKTABÖCKER

Faktabok: Grundkompetens

Vi tror att det är viktigt att ge en positiv bild av de möjligheter som fordonsbranschen erbjuder och det är därför ett av målen för läromedlet Grundkompetens. Boken utgör en introduktion till övriga titlar, arbetsmarknaden, tekniken och den grundkompetens som alla inom fordonsbranschen bör besitta. Innehållet är utformat så att det passar både elever på mekaniker- och transportsidan. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: Yrkesförarboken - YKB

Yrkesförarboken – YKB är ett läromedel som riktar sig till dig som är eller ska bli yrkesförare för tung lastbil eller buss. Boken motsvarar dels Skolverkets kursplaner för yrkestrafik och godstransporter med tung lastbil, dels innehållet i YKB.

I boken får du bland annat veta vilka behörigheter som krävs för att framföra tunga fordon, hur du ska agera på en olycksplats, vilka bestämmelser som gäller för kör- och vilotider, hur du lastsäkrar olika typer av gods, vilka handlingar som krävs under transporter i Sverige och övriga Europa med mera. Boken innehåller fakta som sträcker sig över kurserna Yrkestrafik 1a och 1 b, utom den delen som beskriver körmomenten i respektive kurs, samt kursen Godstrafik.

Faktabok: Mekanik

Den här boken riktar sig till alla som behöver kunna förutsättningarna för arbetet i en fordonsverkstad. Lokalens utformning, arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor är viktiga frågor som behandlas i boken. Boken beskriver även olika typer av hjälpmedel och verktyg. Både fast monterade i lokalen och handverktyg. Du får också en överblick över olika servicemoment som utförs på fordon. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: El och elektronik

Boken behandlar grundläggande ellära med utgångspunkt från ett elsystem i en modern mellanklassbil. Läromedlet ger en introduktion till hur elsystemen i fordon är uppbyggda och förklarar vanliga systemlösningar. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: Chassi och bromsar

Boken riktar sig till alla som behöver kunskaper om olika fordonschassin och bromsar. Den beskriver hur olika chassin och hur bromssystem är konstruerade för att uppfylla de funktionskrav som ställs på ett modernt fordon. Du får en överblick hur de är anpassade för olika typer av fordon. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: El- och hybridfordon

Boken behandlar olika områden som ligger till grund för moderna, miljövänliga fordon. Hur ny teknik har gjort fordon mer bränslesnåla och om el- och hybridbilar och de olika biobränslena. Boken tar upp vikten av att behandla hela produktionskedjan för att avgöra om

ett biobränsle faktiskt hjälper miljö eller inte. Den tar också upp fördelar och nackdelar för de olika alternativen.

Faktabok: Kraftöverföring

I boken Kraftöverföring får du en överblick över hur kraftöverföringen till olika typer av fordon är uppbyggd, och hur kraftöverföringen är anpassade till fordonets funktion. Den här boken riktar sig till alla som behöver kunskaper om olika fordons kraftöverföring. Hur de olika komponenterna i olika kraftöverföringar fungerar och vilken uppgift de har. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: Motor

Den här boken riktar sig till alla som vill skaffa sig kunskaper om bensen- eller dieselmotorer, hur de olika komponenterna i motorn fungerar och vilken uppgift de har. Vi vänder oss till både gymnasieelever och yrkesverksamma som behöver grunderna inom motorteknik. Läromedlet är anpassat för att kunna användas på både personbilar och tunga fordon. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: Systemelektronik

Den här boken riktar sig till alla som vill skaffa sig kunskaper om fordonets elektroniska grundprinciper och systemlösningar. Man får lära sig om elektroniska principer, komponenter och diagnosstandarder. Boken beskriver också uppbyggnaden av olika nätverk i bilen samt ger exempel på ett flertal sensortyper som förekommer i ett fordon. Finns även som Onlinebok.

Faktabok: Mätning och Diagnos

I den här boken går vi igenom den mätutrustning och de diagnosmetoder som används vid felsökning i bilarnas styrsystem. Du får lära dig grundläggande mät- och felsökningsteknik samt hur man arbetar med felkoder och bilens inbyggda diagnosfunktioner inom den nu gällande europeiska standarden E-OBD.

Annan Information

Din inköpslista 0. Bil - MC. Bil - MC · Bil, tillbehör · Barn i bilen · Belysning · Bil-el · Bränsletank · Interiör, tillbehör · Kapell · Litteratur · Ljudisolering · Speglar.

mest omfattande fordonsdatabas, Car-O-Data, ger dig ett prisvärt mätsystem som gör att du snabbt och exakt kan mäta på en majoritet av Car-O-Datas mätpunkter, mer än 7,000 uppmätta . trådlös blåtand kommunikation — från diagnos till.

på bara några sekunder i bilens diagnosuttag. INSTALLATION . Se i realtid var företagets fordon befinner sig, hitta . mäta nyttjandegrad av fordon och larma när.

24 okt 2017 . Liber Fordon Principer Mätning och Diagnos 2014 av Per-Henrik Persson Pris i

Butik:

Den här enheten är en digital mätare som är avsedd för att mäta blodtryck och pulsfrekvens hos vuxna . Det är farligt med egendiagnos och behandling på grundval av . Använd inte enheten i ett fordon under färd (bil, flygplan). Utför inte.

Fordon 360 är ett undervisningskoncept för Fordons- och transportprogrammet som tar ett helhetsgrepp på undervisningen. Fordon 360 omfattar faktaböcker.

16 maj 2014 . Fordon Mätning och Diagnos (Häftad 2014) - Fordon 360 är ett nytt undervisningskoncept för Fordons- och transportprogrammet som tar ett.

0730-591 911 www.autotek.se www.autotek.se. Diagnos- och. Mätutrustning för.

BilverkstäDer . täckning av japanska och koreanska fordon är mycket omfattande. .. HD-10 är utvecklat för snabb och enkel mätning av hjulinställningen.

Tack vare framsteg inom elektronik så registrerar fordon utrustade med denna typ av . För korrekt diagnos och reparation av dieselpartikelfiltersystemet så är det ytterst viktigt att . Fel registrerat i nivåmätarens sensor som mäter bränslenivån.

10 apr 2014 . I körkortssammanhang och då det finns en alkoholrelaterad diagnos gäller . för känsliga, liksom mätning av den direkta alkoholhalten i blodet.

9 dec 2015 . Diagnos i bilar . Diagnos i fordon, inte bara lagkrav och on-board ... Extra hårdvara, exempelvis flera sensorer som mäter samma storhet.

CO2 (mätt i procent av avgaserna) är en viktig ledtråd för att ställa diagnos på hur effektiv . O2-mätning kan också användas för att upptäcka vacuumläckor och . De flesta fordon använder elektronisk bränsle- insprutning med "Closed loop".

Priser för besiktning. Periodisk besiktning 45,00 € (fordon under 3500 kg). Bensin avgasmätning 17,00 €. OBD-mätning 15,00 €. Diesel avgasmätning 29,00 €.

Är fordonet gasdrivet görs en läckagekontroll av bränslesystemet. . lastbilar från 2007, med en maxvikt på 3 500 kilo, gör vi en Omborrdiagnos. . Vi kontrollerar även lastbilens avgasrenande system där vi mäter halten av koloxid och.

3 jul 2014 . Enligt förordning (EG) nr 595/2009 ska nya tunga fordon och motorer . om omborrdiagnos (OBD) samt reparations- och underhållsinformation för .. a) direkt mätning av utsläpp med utsläppssensor(er) i avgasröret och en.

XTB har på ett bra sätt medverkat till bättre bromsar på tunga fordon. Bromsfokus har .. manövertryck bör kontrolleras för att få en bättre diagnos av bromssystemets kondi- tion. . 3658 som rekommenderar 0,5 till 0,8 bar vid mätning. Kontroll.

stå i en diagnosvagn så att man kan utföra all diagnos på plats snabbt och enkelt. Innehåll:

Master . med alla de stora märkena för tunga fordon, bussar och släpelektronik. Den in- .

Mätningar utförs med hjälp av åtta sensorer i fyra två-vägs-.

. består av ett diagnosverktyg med tillhörande diagnoskabel som mäter av och . de analoga och digitala funktioner som finns i exempelvis fordon och båtar.

Dagens fordon använder sig av elektroniska styrsystem i mycket stor utsträckning för att reglera ... kommer arbeta med diagnos, felsökning och reparation av fordonselektroniska .. för att visa hur mätning på olika temperaturgivare bör ske.

2.13. omborrdiagnos: diagnosystem för utsläppskontroll som kan identifiera ett . varje konstruktionsdel som mäter temperatur, fordonshastighet, motorvarvtal,.

Fallvikts- deflektometer, Icke-förstörande provningsutrustning som simulerar lasten av ett tungt fordon på överbyggnaden, Kan ge uppskattningar av bärigheten,.

Hem/; Besiktningar/; Diagnosbesiktningar/; Opus Fordonstester . Våra Opus Fordonstester omfattar de kontroller du som privatperson skyddas av via . fyrgasmätning på bensindrivna fordon alternativt opacitetsmätning på dieseldrivna fordon.

inför mätningen, i detta fall 12 stycken. Ett mät huvud på var sida av fordonet. Med JOSAM i-

track görs en diagnos av ett fordon's hjulinställning snabbare och.

Vi utvecklar och säljer kompletta system för uppkopplade fordonsflottor, ... för el och hybridfordon innefattande webportaler, mobilappar och remote diagnos för .. Kvalité av dagens mått mäts i leveransprecision samt fullständig kontroll av.

Särskilda diagnoser. Katarakt. Katarakt påverkar vanligen .. Det är inget tröskeltest utan mäter bara om en person kan upptäcka ett fast testobjekt (10 dB,.

8 feb 2011 . Genom att följa en enkel guide för diagnos på fordon utrustade med ett . Delphi har en provutrustning som möjliggör att mäta upp mängden.

dedikerade för hjulmätning och gör hjulinställningsdiagnoser på löpande band! . att fordon, som man tidigare hade svårt att mäta pga brist på lämpliga ställen.

6 sep 2013 . Även om felen upptäcks av fordonens interna diagnossystem så kan .. mäter bara 1,0 mm x 0,5 mm x 0,5 mm och följer fordonsstandarden.

2.40. omborddiagnossystem (OBD): ett system ombord på ett fordon eller en motor ... Efter bränslebytet får en WHTC-varmstartscykel köras utan mätningar.

Effektmätning. AS Motorteknik har avancerade bromsbänkar som mäter direkt på drivaxlarna för att få ett noggrant resultat vid varje mätning. Mättnoggrannheten.

Diagnosuttag i bil är en anslutning för att kommunicera med en bils styrenheter. Numera är en sådan anslutning standardiserad och används över hela världen.

ryggraden i konceptet är ett e-läromedel – Fordon Plus. den hjälper läraren att ge sina elever nya .. fakta om mätning och diagnos under utbildningens gång.

14 aug 2017 . Men det har saknats effektiva metoder att mäta vibrationer. . för vibrationer från olika former av handhållna vibrerande maskiner eller fordon. . Dessa diagnoser finns med på ILO-förteckningen över arbetssjukdomar.

30 mar 2011 . Det finns syresensorer som mäter avgaserna för att sen bestämma hur bränsleblandningen . Kan ni se andra saker i bilens diagnossystem?

AVGASKONTROLL: Vi kan mäta era avgasvärden. . i procent av avgaserna) är en viktig ledtråd för att ställa diagnos på hur effektiv förbränningsprocessen är.

KTS 990 från Bosch är ett mobilt testsystem för diagnos av elektroteknik och . Mätning av batteriets vilostrom i upp till 24 timmar; Universaloscilloskop med 2-kanals (2 x 40 MS/s) och 4-kanals läge (4 x 1 MS/s); Test av bussystem i fordon (t.ex.

En batteritestare mäter batteriernas konduktans, en parameter som varierar mellan . konditionen på batterier som sitter monterade i fordon. . Batteridiagnos.

Fordon 360 är ett undervisningskoncept för Fordons- och transportprogrammet som tar ett helhetsgrepp på undervisningen. Fordon 360 omfattar faktaböcker.

Med hjälp av vårt datoriserade felsökningssystem Scania Diagnos kan vi på ett snabbt och exakt sätt spåra potentiella . Tekniska kontroller för att mäta slitage.

. annat: Säkerhet; el/hybrid-system, pyroteknisk utrustning, Skadediagnos; mätning, felsökning, . Kursen omfattar moment inom reparation, felsökning och diagnos, . intygdiplom för genomgången kurs i hantering av el- och elhybrid-fordon.

Anslutning av olika slags maskiner, apparater, fordon och andra anordningar till internet. . De kan också skicka data som används för mätningar, diagnos och.

Per-Henrik - Fordon Mätning och Diagnos (Fordon 360) jetzt kaufen. ISBN: 9789147085279, Fremdsprachige Bücher - Fremdsprachige Bücher.

HIOKI 3554 mäter resistansen genom att sända en 1kHz växelström på . för medelstora och stora blybatterier samt diagnos av UPS-batterier max 60V . vid mätning, fungerar både för transport och vid användning på t.ex. fordon i rörelse.

ELM327 OBD wi-fi auto bil diagnosverktyg för telefoner - svart. Allmän Modell .. Super Mini iCar2 fordonet WiFi OBD-II kod Diagnostic Tool / tydligare - vit + blå.

26 mar 2014 . . är ett system för att få reda på bilens diagnos med hjälp av dess styrenhet. Det utvecklades ursprungligen för att mäta bilens avgasutsläpp . . med början från år 2004 , med undantag för fordon som väger mer än 2500 kg.

Pris: 555 kr. häftad, 2014. Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Fordon Mätning och Diagnos av Per-Henrik Persson (ISBN 9789147085279) hos Adlibris.se.

U480 diagnos verktyg som läser av felkoder och även raderar dem. Köp dem billigt . U480 är en perfekt instrument för att mäta och radera felkoder. Trots sin . Fungerar med alla fordon från 1996 med OBDII uttag och CAN-standarden. Acura.

9 mar 2005 . Går det att kolla via diagnosuttag ? . Du kan även mäta dem själv om du vill, men då måste du veta vilket ohm värde det ska vara på givarna.

4 sep 2017 . Avancerad och professionell diagnosenhet för volvobilar. . bränslevärmare, dynamisk pumpinställning, mäta bränsletryck, läsa av mätvärden i . bilmärken och märkesspecifika diagnosverktyg för lätta och tunga fordon samt.

Version 2.28 ersätter version 2.27 av Scania Diagnos & Programmer 3 och stödjer systemen för fordon i P-, G-, R-, S- och T-serien och F-, K-, N-serien samt för Scania. Engines. ... avseende på koldioxidhalt. Guiden för att mäta halten finns i.

2 nov 2017 . "För varje diagnos eller prognos hämtar vi data från den eller de sensorer . Genom att mäta vibrationer kan appen hitta obalanser i hjulen.

26 apr 2017 . Miljöfordonsdiagnos 2017 har genomförts av Miljöfordon Syd och Bisnode ... mäta hur kommuner och landsting utvecklas ur energi-, miljö och.

Köp Fordon Systemelektronik av Per-Henrik Persson hos Bokus.com. . De som köpt den här boken har ofta också köpt Fordon Mätning och Diagnos av.

15 aug 2017 . diagnos av fordon och komplexa elektriska system samt ledningsnät till fordonsindustri . Bolaget har utvecklat ett digitalt system för mätning av.

Miljöfordonsdiagnos 2016 har genomförts av Miljöfordon Syd och Bisnode. Pernilla ... mäta hur kommuner och landsting utvecklas ur energi-, miljö och.

För att undvika felaktig diagnos måste alltid hänsyn tas till omgivningstemperaturen när trycken tolkas i en AC. Köldmedietrycket varierar inom vida gränser med.

Förutom kärnkompetensen fordonsmätning och bromskontroll/testvägar levererar . Bosch Diesel Center erbjuder professionella lösningar för diagnos,.

Dessa koncept är väl lämpade att användas på fordon för mätning av t.ex. .. inbyggda i fordonets styrsystem som som en del av verkstädernas diagnosverktyg.

PointX Mätinstrument för Diagnos. Snabb och exakt 3D . Snabb och exakt mätning för skadeanalys med elektronisk dokumentationskapacitet. PointX hämtar sin . Fordonsdatabas med information för över 8 000 fordon för PointX. Ett år ingår.

Maskiner, fordonstrafik och byggnadsarbeten kan ge upphov till vibrationer som . standarder som beskriver metoder för att mäta och bedöma konsekvenser av.

Fordon Mätning och Diagnos. Fordon 360 är ett undervisningskoncept för Fordons- samt transportprogrammet som tar ett helhetsgrepp på undervisningen.

Bilbesiktning från 369 kr hos DEKRA Bilbesiktning i Linköping. Boka besiktning online eller via telefon.

. apparater för diagnos av fordon, system för fjärrdiagnos av fordon via GPRS, . datorminnen, inspelade datorprogram, apparater och instrument för mätning,.

. diagnos på ditt fordon, dvs få reda på åt vilket håll hjulen och axlarna pekar. . Om en hjulmätning i verkstaden visar att ett fordon har felaktiga hjulvinklar så.

Automatisk självdiagnos med felkoder. • Utskrift av . Alla uppmätningar kan även göras med geoliner 480, men . Klarar att mäta på fordon med 4-hjulsstyrning.

. rygg- och/eller hjärnskada ska få adekvat utredning, diagnos och behandling samt . för att

gradera våldet, om vi inte kan mäta accelerationspulser i varje fordon? . Moderna fordon har styvare konstruktioner än äldre fordon, eftersom skydd.

system, utan att även omfattar tester och diagnos av tryck, ljud, vibrationer och .. är WPS500X optimerad för mätning av ett brett spektrum tryck i fordon, från.

27 maj 2014 . Vad är programmerings-/diagnos-verktyg för TPMS? . Mindre komfort (t.ex. ingen mätning av däcktrycket när fordonet står stilla); Inget extra.

14 mar 2008 . Ett antal boxar med elektronik för avgasdiagnos görs klara för att . som mäter, ställer diagnos och själv rapporterar om fordonets status, under.

Cykeln är ett fordon som kan se ut på många olika sätt. .. Skolverkets diagnosmaterial . använda och genomföra mätningar med olika mätinstrument.

4 okt 2017 . S går framåt i ny mätning. TT . Luleå Nya samhällsfenomen – nya diagnoser. . behandling, alltså att inte sms:a när man framför ett fordon.

3. NEO orange. A. Systeem diagnose. •Anslutning till fordonets diagnoskontakt. •Guidad diagnostik. •Manuell mätning med automatisk analys av mätresultatet.

Vi utför även framvagnsinställning med lasermätningsskruv för att uppnå . För att fastställa diagnos på de elektroniska systemen i moderna fordon så krävs det.

Mätning och diagnos · av Per-Henrik Persson (Bok) 2014, Svenska, För vuxna . El- och hybridfordon · av Andreas Persson (Bok) 2013, Svenska, För vuxna.

Vi kan mäta och felsöka både bensin- och diesel-fordon . Vi kan mäta och felsöka med de senaste diagnosinstrumenten för att finna felet på just erat fordon.

Effektiv felsökning innebär att du kan lösa problem snabbt och felfritt på första försöket. Detta börjar med en bättre diagnos. Flukes fordonslösningsscenter kan.

16 jan 2017 . Håll dig frisk genom att ständigt mäta din hälsa - stor framtida potential . När automatiska diagnoser så småningom kommer att ersätta flera .. Olyckan i Skogby:

Fortfarande oklart när föraren i olycksfordonet kan förhöras.

Felsökning och diagnos 2, 100 poäng, som bygger på kursen felsökning och .. Mätning och beräkning på till exempel motorer och laboratorieutrustning.

24 aug 2011 . Allt är självförklarande och mätningen går mycket snabbt. . Chargestorms laddstolpar kan kommunicera med fordonet genom de nyligen.

Diagnos av karosseridelar som riskerar att utsättas för korrosionen samt . Ohm och effektlagen; Mätteknik - spänningsfallsmätning; Modulsäkerhet i bil; Mätning och felsökning i bil . eLearning "höspänningssystem i fordon TC3041018".

Fördelar med EBS på släpfordon För släpvnagsmodulatorns diagnos finns ett bidirektionalt . Axelbelastningsgivaren måste mäta bälgtrycket för en ej.

Pulsmätare och Hjärta Puls är den mest exakta pulsmätare app för alla smartphone och det behöver inte någon extern hårdvara. Använd den för att optimera din.

Omborrdiagnos. Bilprovningen - händer på en ratt. Vår elektroniska miljökontroll läser ut de felkoder som påverkar bilens utsläpp. Har ditt fordon en felkod.

för hjulmätning och gör hjulinställningsdiagnoser på löpande . Detta innebär att fordon, som . Exempel på fordonstyper där det tidigare uppstod problem är.

. OBDII-dongle koppla upp sig mot bilens diagnossystem för att hämta mätdata. . Och de är alltid helt olika resultat på sträckan den mäter.

att flytta. Skadeanalys och diagnos kan därför göras redan innan fordonet sätts upp på en riktbank. På . mätning av hela fordonet, och en annan för att välja i.

Snabb, exakt och säker mätning. Idealisk för felsökning på . en snabb och säker diagnos av bilens lambdasond. .. av bromsbelägg på fordon utrustade med.

. och möjlighet att lägga in EcuReader diagnos samt har en svartvit LCD-skärm. . matning gör det möjligt att ta med mätaren i fordonet för mätning på landsväg.

Systemet för Kontaktledningsmätning består av ett antal kameror som används till att . är portabelt och kan lätt installeras på olika typer av tåg och fordon. . Följande diagnoser kan ställas med hjälp av Systemet för Kontaktledningsmätning:

Värmarkurs 3, felsökning och diagnos . diagnosverktyget EasyScan; Edith-programmering av IPCU-relä; Mätning av CAN-bus och PWM-signaler; Kunskapstest.

18 jan 2012 . www.autotek.se. Diagnosetestare | 4-hjulsmätare | Induktionsvärmare | Autoskop . Fordonet behöver inte lyftas upp för mätningen. » Enkel och.

Kunna rangera, provköra och funktionstesta fordon i samband . Kunna principerna för systematisk felsökning/diagnos vid . Kunna mäta motorns oljetryck.

UNS-diagnoser och är tänkta som stöd .. Fordon ballong. V96.0 drakflyg. V96.1 fallskärm. V97.2 flyg (motor) UNS. V95.9 segelflyg .. Mätning av muskeltryck.

16 apr 2012 . Man mäter IQ, för IQ är ett mått på resultatet av ett begåvnings-test. . kan också tyda på att man har någon sorts diagnos, till exempel ADHD.

För diagnos av klimatanläggningar med två zoner. . Kontaktfria temperaturmätningar i fordon. . Tryckmätare för mätning av trycket i A/C-systemet.

. system så startar inte bilen enligt våra diagnos-specialister på support vilket . av elscheman och manuella mätningar med multimeter så insåg jag till .. inom den växande fordonselektronikmarknaden, men blir, eller är, det.

Standard-OBD-verktyget för avgasrelaterad diagnos på moderna fordon. . är en produkt som har utvecklats för diagnostisering och mätning av avgaser.

31 jan 2014 . Genom att mäta exakt var fett sitter på kroppen kan sjukdomar förebyggas. . En bättre diagnos behövs för att vända denna trend och det kan AMRA:s unika lösning bidra till. . Årsbästa för antalet nya laddbara fordon.

OMRON R6 är inte lämplig att använda för mätning av frekvensen hos pacemakrar. . Det är farligt att ställa diagnos och behandla sig själv efter de upp- mätta resultaten. . mätningen. •

Mät inte blodtrycket när du befinner dig i ett fordon.

Grundexamen inom bilbranschen/Fordonsmekaniker .. Kan utföra mätningar i elkretsar under handledning . Tolkar mätresultaten och ger diagnos därefter.

