

POWER PROBE

Det unike testinstrumentet !

For 6-24 Volt. Tilkobles bilens batteri.
Gir deg en mengde funksjoner som forenkler
feilsøkingen vesentlig !

- Enkel og hurtig kontroll av polaritet
- Innebygget lys
- Hurtig lokalisering av kortslutninger
- Selvtest med lys & lydsignal
- Hurtig jordfeilsøking

- Enkel kontroll av elektriske komponenter og motorer som: viftemotorer - viskermotorer - bensinpumper - releer - lyspærer osv.

- Leveres med 6 m. kabel.

Dette er bare *noen* av de arbeidsoppgavene du kan utføre med *Super Probe*.



BESTILLINGS NR.

ALB-3000

POWER PROBE - DIGITAL

Dette er siste generasjon originale Power Probe. Instrumentet har i tillegg til alle funksjonene på vår standard Power Probe mange nye funksjoner.

Leveres i en solid oppbevaringskoffert.



Det unike testinstrumentet !

BESTILLINGS NR.

CLE-026500

SPENNINGSVERN 12V / 24V

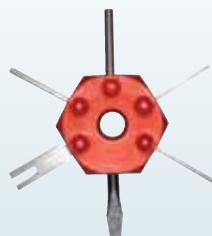
Spenningsvern med akustisk signal som indikerer at vernet er riktig tilkoblet og i funksjon. Finnes også for 24V



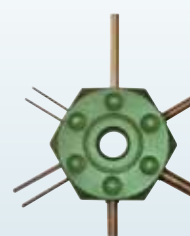
BESTILLINGS NR.	BESKRIVELSE
CLE-209012	For 12V anlegg
CLE-209024	For 24V anlegg

LEDNINGSTERMINALVERKTØY

For demontering av ledningsterminaler uten å skade ledning eller kabelsko. Leveres i to forskjellige utgaver.



L-14900



L-56500

BESTILLINGS NR.
L-14900
L-56500

TERMINALVERKTØYSETT

For demontering av enkeltkontakter i multiplugg. Settet inneholder hele 23stk spesialtrekkere med vogntype. Passer de aller fleste personbiler.



BESTILLINGS NR.	SMP-468800
-----------------	------------

KORTSLUTNINGSTESTER

For feilsøking av kabelnett. Finner hurtig brudd og jordingsfeil i 12V og 24V anlegg. Testeren består av en sender som tilkobles sikringen til den krets som man mistenker har feil. Kabelnettet følges med en mottager som indikerer med lyd og lyssignal.
Gir meget stor tidsbesparing !



BESTILLINGS NR.	HUB-HUS100
-----------------	------------

GLØDEPLUGGTESTER

Utfører en rask og sikker belastningstest av glødepluggen uten at denne trenger og demonteres. Diodeindikasjon av testresultat.



BESTILLINGS NR.

ALB-30638

DIESELTRYKKMÅLER

For korrekt måling av dieseltrykk på elektroniske dyser. (CDI)
Meget enkel og hurtig i bruk.
Måleområde: 0-1500 bar.



BESTILLINGS NR.

ALB-30648

TERMINALVERKTØYSETT

For demontering av ledningsterminaler/kontakter. Dette helt nye settet dekker de fleste kurante europeiske og japanske biler. Settet inneholder 18 stk. forskjellige "pinner" montert i praktiske folde-håndtak.



BESTILLINGS NR.

CLE-TRK-18

KABELSKOTANG FOR ISOLERTE KABELSKO

Profesjonell kabelskotang med retursperre for isolerte kabelsko



BESTILLINGS NR.

SMP-405010

KABELSKOTANG FOR UISOLERTE KABELSKO

Profesjonell kabelskotang med retursperre for rullepressing av uisolerte kabelsko.



BESTILLINGS NR.

SMP-405020

MULTIMETERSETT AUTO

Inneholder laser temperaturmåler som kobles direkte til multimeteret for digital avlesing, samt standard temperaturgiver for væsker etc. Det medfølger også induktivklemme for turtallsavlesing.

Multimeteret har alle vanlige multimeterfunksjoner med "hold" funksjon. I tillegg auto-funksjoner som kamvinkel og turtall. Leveres i en solid koffert.



BESTILLINGS NR.

ALB-30762

TESTPROBESETT

Dekker alle dine behov for ledningsadptere etc. ved feilsøking på komponenter og koblinger. Settet er svært innholdsrikt.



BESTILLINGS NR.

SMP-660390

KABELSKOPRESSE

Meget enkelt men effektivt verktøy for påmontering av store kabelsko til fks. batterikabler.



BESTILLINGS NR.

SMP-562900



MULTIMETER

Et kompakt multimeter med nytt og spennende design. Instrumentet har alle vanlige multimeterfunksjoner. Leveres med gummibeskyttelse.



BESTILLINGS NR.

SMP-250830

AMPEREMÅLER

Meget enkel og rask i bruk. Kobles direkte i sikringsholderen. Standarddimensjon samt adapter for minisikringer medfølger. Maks 48 Volt / 80 Ampere

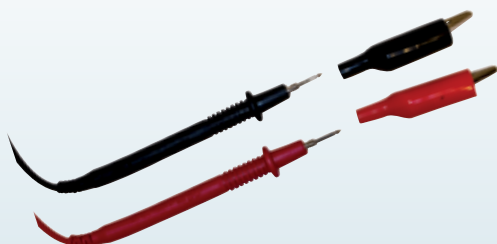


BESTILLINGS NR.

HUB-HUCF08

TESTKABELSETT MULTIMETER

Testkabelsett med spisser. Leveres med løse krokodilleklemmer som kan skrus på målespissene.



BESTILLINGS NR.

AC-TL-02A

TANGAMPEREMETER

Tangamperemeter AC/DC 600 V. Amperemeteret har i tillegg alle standard multimeterfunksjoner, samt temperaturmåler -20 - +760° Leveres i etui med måleledninger og temperaturprobe.



BESTILLINGS NR.

HUB-HU9800T

BILMULTIMETER

Et godt instrument med alle normale multimeterfunksjoner, samt spesialfunksjoner, som kamvinkel og turtallsmåling.

Leveres komplett med kabelsett og induktivklemme.



BESTILLINGS NR.

HUB-AB70617

PRØVELAMPE CAR-CHECK

3-48 Volt. Skader ikke bilens elektroniske kretser da strømforbruket kun er 15mA. Enkel prøving av isolerte kabler med «skyvespiss».



BESTILLINGS NR.	MÅLEOMRÅDE
EL-CC-3-48	3 - 48 volt

STANDARD MESSING PRØVELAMPE



BESTILLINGS NR.	MÅLEOMRÅDE
WAL-9785	6 - 24 volt

PRØVELAMPE HEAVY DUTY



BESTILLINGS NR.	MÅLEOMRÅDE
L-28400	Maks 28 V

MINNEHOLDER

Gir strøm til minne på radio og andre elektroniske komponenter som ikke skal miste lagret funksjon ved frakobling av batteriet. Innebygget spenningsvern beskytter komponentene. Drives på 12V.



BESTILLINGS NR.	MÅLEOMRÅDE
CLE-MS-4000	

PRØVELAMPE DIGI CHECK 3

Meget praktisk spenningstester med digital visning.



BESTILLINGS NR.	MÅLEOMRÅDE
EL-DC-3	8 - 999 volt

STRØMTYV

Denne «strømtyn» plugges inn i sigarett-tenneren og gir deg enkle tilkoblingpunkter for strøm og jord.

Det er i dagens moderne biler mange ganger svært tidkrevende og finne «strøm» uten å demontere paneler etc.



BESTILLINGS NR.	MÅLEOMRÅDE
L-32150	

SERVICELAMPEVERKTØY

For slukking av servicelamper. Passer Mercedes, BMW, VW, Audi, Seat, Skoda og Volvo. Leveres komplett i koffert med alle nødvendige adaptere.



BESTILLINGS NR.

CLE-MS-4000

SERVICELAMPEVERKTØY

For slukking av servicelamper samt airbaglamper på nyere VW/AUDI med K-Line / CAN BUS system.



BESTILLINGS NR.

FTE-SIR-V12006

BREMSESERVICEVERKTØY

Sensonic Brake Control
Mercedes Benz 2002-2004
W 211, R 230

For bytte av bremseklosser på MB med Sensonic brake control.



BESTILLINGS NR.

FTE-SBC-2005

BREMSESERVICEVERKTØY

For opplåsing av de elektronisk styrt bremsestemplene, ved f.eks. bytte av bremseklosser på VAG modeller med dette systemet.



BESTILLINGS NR.

FTE-EPB-2006

TENNINGSLAMPE

Kompakt og solid tenningslampe med tenningsforskyvning. Leveres i koffert.



BESTILLINGS NR.

MT-P-7

TENNINGSLAMPE - DIESEL

Digital tenningslampe for dieselmotorer med turtall. Transducerklemme for dieselsrør 6mm. medfølger. Leveres i koffert.



TEKNISKE DATA:

Forstilling 0-60 grader
Turtall 400 - 6000 omdr./min.

BESTILLINGS NR.

MT-DS-88

TENNINGSLAMPE DIGITAL

Digital tenningslampe med tenningsforskyvning, turtall, og kamvinkel. Dobble digitale displayer. Leveres i koffert.



TEKNISKE DATA:

Tenningsforskyvning 0-99 grader
Kamvinkel 0-99 grader
Turtall 0-9999 omdr./min.
Volt 0-60 Volt
Sylindervalg 4-5-6-8.

BESTILLINGS NR.

MT-DG-86

AUTOMATSIKRINGSETT

Automatsikringen erstatter originalsikringen som ryker. Du strømsetter kursen ved et enkelt trykk, noe som gir stor tidsbesparing ved feilsøking.

Leveres med lang kabel og sikringsadaptere.



BESTILLINGS NR.

CLE-003900

BATTERI OG LADETESTER

Elektronisk batteritester og ladetester med digital avlesing.
Instrumentet gir en nøyaktig og sikker rapport over batteriets og ladesystemets tilstand.
Enkel og hurtig i bruk.



BESTILLINGS NR.

ALB-30579

BATTERITESTER

Digital belastningsprøver for kontroll av batteriets tilstand.
For 12 V. batterier.

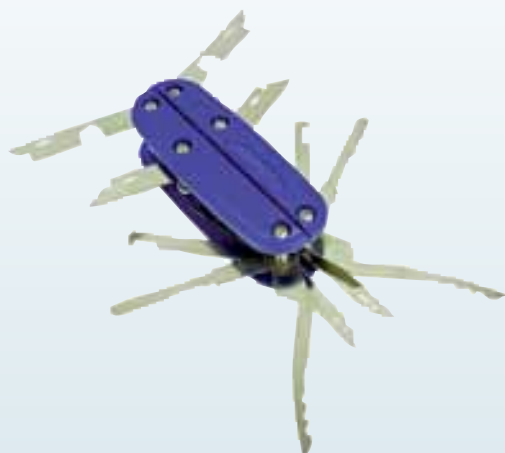


BESTILLINGS NR.

ALB-30582

RADIODEMONTERINGSVERKTØY

Siste generasjon radiodemonteringsverktøy, hvor nøklene er montert i en praktisk folder.



BESTILLINGS NR.

CLE-004100

RADIODEMONTERINGSVERKTØY

Spesialverktøy for demontering av radio i de fleste moderne biler.



BESTILLINGS NR.

SMP-621060

DIAGNOSETESTER FOR ALLE BILMERKER



Denne Diagnosetesteren fra Salus er den **RASKESTE OG ENKLESTE** testeren på markedet!

Tilbakemeldingen fra våre kunder er overveldende! Ingen andre testere kan måle seg med Scan10 når det gjelder hurtighet og enkelhet. Vi har allerede solgt nærmere 1000 testere i Norge. Scan10 dekker alle Japanske, Koreanske og Malaysiske biler fra ca.1990. Nivået på diagnose er som originaltestere fra bilprodusentene. Det betyr at du får full diagnose av; Motor, ABS, Airbag, Aircondition, Girkasse osv. For de fleste systemer betyr det at du kan lese/slette feilkoder, lese "live" data, og aktivere komponenter.

Europeiske biler

Scan10 dekker de aller fleste Europeiske biler med spesiell styrke på BMW, Mercedes og Audi/VAG. Testeren dekker selvfølgelig bilmerker som; Opel, Ford, Saab, Renault, Peugeot Citroen, Volvo, Fiat og Alfa Romeo. Land Rover er snart klar.

Gjør som hundrevis av andre fornøyde kunder; **Kjøp Scan10**

Amerikanske biler

Scan10 er også en av de få testerne på markedet som dekker Amerikanske biler. Tilbakemeldinger vi får er at testeren er bedre enn originaltestere på enkelte biler. Den dekker Amerikansk Ford, GM og Chrysler.

Avansert Feilsøkning

For de fleste bilmerker er det mulig å bruke en spesialfunksjon; "Black Box Recording". Denne funksjonen gjør at man lett finner feil som kun kommer frem under kjøring med bilen. I tillegg kan alle parametere lett vises grafisk som en skop kurve, noe som gjør det enklere å se om en sensor fungerer normalt.

Koffert med Plugger og kabler

Testeren leveres med en koffert som inneholder alle originale diagnosestikk til Asiatiske biler. Det betyr at du enkelt finner den kontakten bilen har, selv om det er en Japansk som er 8 – 12 år gammel. 38 pins kabel til Mercedes, "rund" plugg til BMW og 4 pins Audi/VAG følger selvfølgelig også med i settet.



Leveres komplett med kabler og robust bæreseske



Multiplex adapter

Elektronisk adapter for bl.a. Crysler, Volvo etc.

Best. nr. SAL-MULTI

BESTILLINGS NR.

SAL-SCAN-10



Funksjoner:

- Tester alle typer motorer
- Tester alle typer girkasser
- Koding av "body" kontroll moduler
- Programmering av motorstyreenhet
- Programmering av nøkkel- og bilminne
- Sletting og resetting av adapterte verdier
- Full komponentaktivering
- Prosedyre for bytte av styreenheter
- Lese og slette feilkoder
- Prosedyre for motor- og startspærretilpasning
- Dekker alle programmeringsbehov

Spesialtester for:

BMW, MERCEDES, LAND ROVER, JAGUAR, VOLVO, AUDI/VAG OG PORSCHE

I løpet av 2009 kommer følgende merker: Peugeot, Renault og Citroen

Med denne spesialtesteren kan du utføre samme diagnose/programmering som gjøres med original-testerne fra bilprodusentene. I tillegg er Autologic raskere og enklere i bruk. Samtidig er det mulig å ha programvare for flere bilmerker i samme tester. Alle sensorer og styringer på bilen kan testes og aktiveres, samtidig som man kan lese/slette feilkoder. Man får enkelt tilgang til "real time" data samt grafiske kurver for alle komponenter. På en enkel måte er det mulig å programmere norsk kjørelys, nye nøkler eller andre styreenheter som trenger omprogrammering.

Følgende modeller dekkes av Autologic

Volvo:

800, 900, S/V40, S/V/C70, S/V90, S90, S80, V50, XC70, XC90 og C30

Mercedes:

124, 129, 140, 163, W160, X160, 168, 169, 170, 171, 202, 203, 208, 209, 210, 211, 215, 219, 220, 230, 245, 251, 463, 638, 639 og Sprinter, følgende klasser kommer snart; 204, 216 & 221.

BMW:

E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E53, E90, E63/60, E65/66, E70, E85, E87, E90/91/92/93, R50, R52, R53 & R56

Land Rover:

Defender, Discovery, Classic Range Rover, Range Rover 95/99 MY, Discovery 2, Freelander 98/01 MY, Range Rover 99/02 MY, Freelander 01+ MY, Range Rover

Jaguar:

XJ, XK, S, X.

Porsche:

Alle modeller

Audi/Vag:

Alle modeller.

Seat/Scoda:

Alle modeller

Oppdateringer

Oppdatering av Autologic gjøres via internett. Brukeren får tildelt eget passord, og kan deretter oppdatere testerne hver uke kostnadsfritt. På disse sidene er det også tilgang til et brukerforum med nyttige råd i forbindelse med feilsøking. MBrukerne har også fri tilgang til support hos leverandøren, som også hjelper med problembiler.



BESTILLINGS NR.

AUTOLOGIC

ULTRASCOPE

- **Nytt skop laget for dagens og morgendagens bilpark**
- **Meget enkelt i bruk (mål skopsignal direkte på 16 pins OBD kontakt)**
- **Menystyret valg av funksjon**
(f. eks. velg CAN så skop, og du ser signalet på skjermen)
- **Kobles til bilen via OBD diagnosekontakt eller vanlige måleledninger**

Vi introduserer nå Ultra Scope fra Salus. Dette er et helt nyutviklet Oscilloskop laget for bilbransjen.

Ultra Scope er konstruert for feilsøking på morgendagens biler. Det betyr ekstrem høy hastighet for å kunne måle på CAN BUS elektronikk og hurtige sensorer. Sampling hastighet er på hele 50 Mega Samples/sekund.

Noe som gjør testeren rask nok for fremtidens bilpark.

Enkel i bruk

Ultra Scope er laget spesielt for feilsøking og diagnose på bil. Enkle menyvalg gjør at du lett velger type sensorer du skal måle på, testeren stiller inn resten. Verdier kan lett overføres til PC for lagring og utskrift.



Multimeter

Ultra Scope har innebygget et komplett multimeter med følgende funksjoner;

- *Digitalt Multimeter m/Sann RMS*
- *DC Volt (Likespenning)*
- *AV Volt (Vekselspanning)*
- *Ohm*
- *Gjennomgangstester*
- *RPM, Omdreining, Kam-vinkel, Puls bredde og Frekvens*

Innebygd Skanner

Ultra Scope har innebygd OBD2/OBD og CAN BUS Feilkodeleser. Denne funksjonen gjør at du meget enkelt kan koble deg bilens diagnosekontakt for å lese og slette feilkoder.

BESTILLINGS NR.

SAL-ULTRA

STARTBOOSTER 12V

For bensin og dieselmotor, person og varebiler.
Starter dieselmotorer på opptil 250 hk som starthjelp.

12V / 760CA (cranking amp).

Peak amp 2250A

Kabellengde: 1,3m



BESTILLINGS NR.

SOS-861002

STARTBOOSTER 12V

For bensin og dieselmotor, person, varebiler, mindre lastebiler og landbruksmaskiner etc.
Starter dieselmotorer på opptil 350 hk som starthjelp.

12V / 1200CA (cranking amp).

Peak amp 3100A

Kabellengde: 1,5m



BESTILLINGS NR.

SOS-860003

STARTBOOSTER 12V / 24V

For bensin og dieselmotor, person, varebiler, lastebiler og landbruksmaskiner etc.

Med 24V starter den dieselmotorer på opptil 500 hk som starthjelp.

12V / 1520CA (cranking amp).

24V / 760CA (cranking amp)

Peak amp 12V: 4500A

Peak amp 24V: 2250A

Kabellengde: 1,35m



BESTILLINGS NR.

SOS-761006

STARTBOOSTER 12V / 24V

For bensin og dieselmotor, person, varebiler, lastebiler, landbruksmaskiner, busser, beltebiler, fly, båter etc.

Med 24V starter den dieselmotorer på opptil 1500 hk som har stått lenge i ekstremtemperaturer fra -30/+60°.

12V / 2400CA (cranking amp).

24V / 1200CA (cranking amp)

Peak amp 12V: 6200A

Peak amp 24V: 3100A

Kabellengde: 1,35m



BESTILLINGS NR.

SOS-760008

STARTBOOSTER 12V / 24V

For bensin og dieselmotor, person, varebiler, lastebiler, landbruksmaskiner, busser, beltebiler, fly, båter etc.

Startboosteren er beregnet på ekstrembruk og gir 25% mer ytelse enn 12-24/1200CA.

Med 24V starter den dieselmotorer på opptil 1500 hk som har stått lenge i ekstremtemperaturer fra -30/+60°.

12V / 3200CA (cranking amp).

24V / 1600CA (cranking amp)

Peak amp 12V: 7750A

Peak amp 24V: 3875A

Kabellengde: 1,95m



BESTILLINGS NR.

SOS-960000