

NYHET

Det ultimate ultrasoniske diagnoseverktøyet

ULD-400-EUR-serien ultrasoniske lekkasjedetektorer – ideelle til industribruk

HVAC/R-, mekanikk- og elektroinspeksjon og feilsøking

Når utstyr begynner å svikte på grunn av luft-/gasslekkasje, vibrasjon eller elektrisk utladning, sender lekkasjepunktet ut en ultralydbølge med høyere frekvens enn mennesker kan oppfatte. De ultrasoniske lekkasjedetektorene i ULD-400-EUR-serien konverterer ultralyden til et signal som kan brukes til å lokalisere utstyrssvikt nøyaktig.

Innhold:	ULD-410-EUR	ULD-420-EUR
ULD-400-RE mottaker	1	1
ULD-400-TE transmitter	–	1
hodetelefoner	1	1
øreplugg (for bruk med vernehjelm)	1	1
PB-1 parabolskjerm	1	1
TEA-1 fleksibel røradapter	1	1
TE-1 rørførler	1	1
CC-ULD-400 koffert	1	1
AA-batterier (mottaker)	4	4
AAA-batteri (transmitter)	–	2
brugerhåndbok	1	1

ULD-410-EUR

bestillingsnr. 5117488

NOK7999

ULD-420-EUR

bestillingsnr. 5117495

NOK9499



Pek-og-klikk-termografering for fagfolk

IRC-100-EUR-serien termokameraer



bestillingsnr. 4909794

NOK2773

IRC-110-EUR

- kombinasjon av IR-varmekart og fotografi
- tre valgbare fargepaletter (gråskala, varmt jern og regnbue)
- midtpunktstemperaturmåling
- avstand til punkt-forhold 20 : 1



bestillingsnr. 4989024

NOK3244

IRC-120-EUR

i tillegg til IRC-110-EURs egenskaper:

- termografering og nedlasting med SD-kort
- lasersikte for å lokalisere temperaturmålepunktet
- UV-lys for å identifisere lekkasjer

Spesialtilbud!

bestillingsnr. 5043676

NOK2828



IRC-110-EUR kampanjepakke

- IRC-110-EUR termokamera
- NCV-1020-EUR VOLTfix kontaktfri spenningstester
- ryggsekk (fritid) på kjøpet

Flere nye produkter og spesialtilbud her!

For mer informasjon kan du gå til:
beha-amprobe.com

Digitale multimeter for alle slags jobber!

Enten du jobber i industrien, med HVAC, i næringsbygg eller i boliger, finnes det et Beha-Amprobe digitalt multimeter med egenskaper som passer til dine behov. Fra hardføre HD160C for industrien, med sikkerhetsklasse CAT IV, til AM-500-EUR i lommeformat som takler alt det grunnleggende: Beha-Amprobe lager noen av de beste digitale multimetrene som finnes. Uansett bruksområde finnes det et Beha-Amprobe multimeter som får jobben gjort.



AM-500-EUR kompakt digitalt multimeter

Dette instrumentet egner seg til kontroll av spenning i stikkontakter, skjøteledninger, lysarmaturer, batterier og andre elektriske kretser i private hjem og ved enkelt vedlikehold i næringsbygg.

- rask feilsøking av sikringer, lyspærer og kontinuitet i elektriske forbindelser
- enkel verifikasjon av spenningsnivåer på bilbatterier og feilsøking av el-problemer i kjøretøy

bestillingsnr. 4102332

NOK321 ≤ NOK1000



AM-555-EUR allsidig digitalt multimeter (TRMS)

- særdeles prisgunstig, pålitelig og robust løsning for kritiske målinger på HVAC- og el-installasjoner i boliger og industri

bestillingsnr. 4701030

NOK1547



HD160C hardført digitalt multimeter (TRMS)

- O-ringforsegling for å oppfylle de strenge kravene til IP67-klassifisering
- støtmonterte interne komponenter for fallsikkerhet
- høyeste sikkerhetsklasse: CAT IV 1000 V (1500V DC maks.)

bestillingsnr. 2670787

~~NOK3789~~

NOK3220

15 %
rabatt



	AMP-25-EUR	AMP-210-EUR	AMP-220-EUR	AMP-320-EUR	AMP-330-EUR	ACDC-100	ACDC-54NAV
	ministromtang	stromtang	stromtang	stromtang	stromtang	stromtang	stromtang
strøm, AC/DC	300 A AC/DC	600 A AC	600 A AC/DC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC	800 A AC / 1000 A DC	1000 A AC/DC
AC/DC-spenning:	–	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	1000 V AC/DC	600 V AC/DC	1000 V AC/DC
TRMS	•	•	•	•	•	–	•
frekvens	–	•	•	•	•	–	•
resistans	–	•	•	•	•	–	–
kapasitans	–	•	•	•	•	•	–
diodemåling	–	•	•	•	•	•	•
andre målinger	–	–	–	temperatur/ rotasjonsfaser/ mikroampere	temperatur/ rotasjonsfaser/ mikroampere	–	temperatur
kjeftåpning	25 mm	30 mm	35 mm	35 mm	51 mm	50 mm	42 mm
målekategori	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
hovedegenskap og bruk	elektrisk system AC lommeformat	elektrisk system AC	elektrisk system AC/DC	elektrisk system AC/DC elektriske motorer, HVAC	elektrisk system AC/DC elektrisk motorer, HVAC	elektrisk system AC/DC	elektrisk system AC/DC høyenergimåling

bestillingsnr. 4588268

bestillingsnr. 4560581

bestillingsnr. 4560596

bestillingsnr. 4560615

bestillingsnr. 4560626

bestillingsnr. 2740452

bestillingsnr. 3729989

~~NOK1767~~

NOK1153

NOK1472

NOK1791

NOK2108

NOK1483

NOK3338

15 %
rabatt

NOK1502



Testet: ladestasjoner for elkjøretøy

Ev-500-serien adapterpakke til ladestasjoner for elektriske kjøretøy (EV)

Få tilgang til strømuttakene på ladestasjoner for å foreta sikkerhets- og funksjonalitetstester med simulering av elbillading.



EV-520-D testadapterpakke til ladestasjoner for elkjøretøy

- egnet for stasjoner med lademetode 3
- EV-kontakter for type 2 og type 1
- PE forhåndstest: sikkerhetsfunksjon for test av vernejordleder mht. farlig spenning mot jord
- PP-status (Proximity Pilot): simulering av ladekablers ulike strømegenskaper (kabelsimulering)
- CP-status (Control Pilot): simulering av ulike lademoduser (kjøretøysimulering)

EV-520-D
bestillingsnr. 5008532

NOK7499

ProInstall-200-EUR KIT3 ProInstall-200-EUR + EV-520-D

for testing av ladestasjoner for elkjøretøy. Pakken inneholder den nye testadapteren EV-520-D og ProInstall-200 multifunksjonell installasjonstester. Med denne kombinasjonen av høykvalitetsinstrumenter kan du teste funksjon og sikkerhet i ladestasjoner med metode 3 for AC-lading.

PROIN-200-EUR KIT3
bestillingsnr. 5050749

NOK14329

Spesialtilbud!



Fluke 1664-pakke FÅS NÅ SOM PAKKE SAMMEN MED FLUKE 1664 multifunksjonell installasjonstester!!

1664 SCH-EV KIT
Fluke FLK-1664FC SCH
+ Beha-Amprobe EV-520-D

bestillingsnr. 5105287

NOK20248

Spesialtilbud!



Fleksible måleinstrumenter og tilkoblingsadaptore er påkrevd.*

Med Ev-500-serien kan ladestasjoner testes i henhold til IEC/EN 61851-1 og IEC/HD 60364-7-722.

Feil på ladestasjoner har mange følger, bl.a. overbelastning av forsyningsnettet, utstyrs- og systemsvikt samt fare for mennesker. «Med tanke på offentlige ladestasjoner er det særdeles åpenbart at oppstartstesting og godkjenning samt periodisk testing er viktig. Det er tross alt ikke fagfolk som bruker disse systemene.» understreker Werner Käsman, teknisk salgssjef hos Fluke.

Sammenhengen er svært enkel: Defekte ladestasjoner senker etterspørselen etter elbiler på grunn av den upålitelige forsyningsinfrastrukturen. Land som ønsker fremgang innen elektromobilitet, kan ikke ha mangelfull forsyning. Mange europeiske byer reagerer nå på dette med egne ekspansjonsplaner som en del av en balansegang med hensyn til mangelen på parkeringsplasser i urbane områder. Alle nye ladestasjoner må samsvare med de relevante europeiske standardene for elektriske anlegg. De generelle forskriftene som må anvendes er HD 60364-6, HD 60364-7-722, HD 60364-5-54, HD 60364-4-41 og HD 60364-5-52.

I henhold til HD 60364-6 skal alle kvalifiserte elektrikere utføre en oppstartstest etter ferdigstilling av lavspenningsanlegg. Testene omfatter måling, inspeksjon og testing av ladestasjonens forskjellige driftstilstander. Standard måleprosedyrer omfatter måling av kontinuiteten i vernejordlederne (PE), jordfeilbryternes funksjonalitet samt isolasjon og jordresistans.

Ved testing av ladestasjoner må resultatene være nøyaktige og repeterbare representasjoner av de faktiske ladeprosessene. Derfor må vi simulere at det er et kjøretøy i ladestasjonen når vi tester den, ettersom stasjonen ellers ikke vil levere ladespenning. EV-500-serien testadaptere er utviklet for dette formålet. Pakken simulerer kjøretøyet samt forskjellige ladekabeltvernsnitt for avgitt effekt opp til 22 kW.



IEC-testmetode for ladestasjoner for elkjøretøy

Oppstartstester og regelmessig kontroll av ladestasjoner er nødvendig og påbudt for å sørge for høyeste sikkerhetsnivå for brukerne.

Du finner mer informasjon om standarder og testing med EV-500-serien på beha-amprobe.com



Se en video av
EV-500 i bruk.



AT-6010-EUR **NYHET** avansert kabelsøker

- stor LCD-skjerm med tosfret visning av avlesninger, stolpediagram og lyd for enklere kabelpåvisning
- pålitelig og presis identifisering av sikringer
- intuitiv transmitter: føler for strømførende/strømløst system
- mest nøyaktig i sin klasse: åtte følsomhetsmoduser

bestillingsnr. 5044669

NOK4799



ALC-110-EUR **NYHET** lekkasjestrømtang

til industribruk så vel som apparatmåling

- overholder standarden for lekkasjestrømtenger, IEC/EN 61557-13
- lite påvirkning fra eksterne lavfrekvente magnetfelt: ved 3 mA $\leq$ 30 A/m, bruksklasse 2
- største oppløsning 1 μ A, måling opp til 60 A
- ideell for et stort antall bruksområder inkludert industri og jernbane, på grunn av et bredt frekvensområde, 15 Hz til 1 kHz
- høy sikkerhetsklassifisering: CAT III 600 V

bestillingsnr. 4930890

NOK4245



≤ NOK1000

Svært rimelig!

Kjøp basisutstyret ditt for under 1000 norske kroner.

NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

kontaktfri spenningsdetektor med magnetisk solenoidtesting (LED)

- kontaktfri spenningsdetektering; standard: 50–1000 V, høy følsomhet: 12–50 V
- identifisering av kabelbrudd i ledninger, kabler og seriekoblede lyssystemer
- hørbar (summer) og visuell (LED) spenningsindikasjon

bestillingsnr. 4918097

NOK372 ≤ NOK1000



2100-ALPHA spennings tester

- spennings test med farget LED-display: 12 ... 690 V AC/DC
- automatisk AC/DC spenningsdeteksjon med polaritetsindikasjon
- topols faserotasjonsindikasjon med indikator for høyre- og venstresrotasjon, uten behov for en tredje hånd
- sikkerhetsklasse CAT IV 600 V, CAT III 690 V

bestillingsnr. 4312495

NOK543 ≤ NOK1000



KIT ACD-10 PLUS

Pakken består av

- **ACD-10 PLUS vekselstrømtang**
- strøm-, spennings- og resistansmåling
- oppstartstrømskutt (30 ms)
- smal kjeft (25 mm)

AM-500-EUR digitalt multimeter

- spennings-, strøm-, og resistansmåling (600 V)
- 1,5 og 9 V batteritest

bestillingsnr. 4706181

NOK969 ≤ NOK1000



LAN-1 LAN-kabeltester

- testing av ledningsfeil i LAN-kabler
- påvisning av ledningsbrudd og kortslutning samt reverserte og delte par
- kontroll av skjerming
- test av installerte kabler på veggplate eller i patchpaneler ved hjelp av ekstern kodeplugg

bestillingsnr. 3052401

NOK868 ≤ NOK1000



PRM-5-EUR faserotasjonstester

- verifikasjon av trefase-stikkontaktors kabling og fasesekvens med testledninger
- fasesekvensvisning med LED-er
- spenningsområde fra 100 til 700 V
- frekvensområde: 16–400 Hz

bestillingsnr. 4375961

NOK781 ≤ NOK1000



AM-520-EUR digitalt multimeter

- spennings-, strøm-, resistans- og temperaturmåling
- integrert måleminne (datahold)
- kontaktfri spenningsdeteksjon
- innebygget LED-lommelykt

bestillingsnr. 4131281

NOK817 ≤ NOK1000

