

NYHET

2100-Delta spenningstester med strømfunksjon og sann RMS

sikkerhetsklassifisert opp til CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

2100-Delta er sikkerhetsklassifisert opp til CAT III 1000 V / CAT IV 600 V, den er ideell for feilsøking i industri- og næringslokaler. Du kan sjekke spenning, strøm, resistans, kontinuitet og frekvens – alt med ett instrument. Når du skal teste spenning, setter du testprobene trygt inn øverst på instrumenthuset så du får en ledig hånd. Når du skal sjekke strøm opp til 200 A AC, plasserer du ganske enkelt den åpne kjeften på 2100-Delta rundt lederen; du trenger ikke å bryte kretsen.

Akkurat som 2100-Alpha, 2100-Beta og 2100-Gamma er 2100-Delta selvfølgelig utstyrt med forsterkede komponenter for pålitelig ytelse. Den har kapslingsklasse IP64, er laget i henhold til spenningstesterstandarden EN 61243-3:2014 og er GS-godkjent.

- **to instrumenter i ett:** spennings- og strømtester opp til 200 A DC
- **ett instrument i verktøybeltet** – alt som trengs for å få jobben gjort
- sann RMS
- **klikksystem for prober:** en hånd fri
- **utvidet måleområde:** opp til 1000 V AC / 1500 V DC

2100-Delta

bestillingsnr. 5237726

NOK1569



Spennings- og kontinuitetstestere

	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma	2100-Delta
topols faserotasjonsindikasjon	høyre/venstre	høyre/venstre	høyre/venstre	høyre/venstre
sikkerhetsklassifisering (overspenningskategori)	CAT III / 690 V, CAT IV / 600 V	CAT III / 690 V, CAT IV / 600 V	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V
spenningsområde	12–690 V AC/DC	12–690 V AC/DC	6–1000 V AC / 6–1200 V DC	1–1000 V AC / 1–1500 V DC
spenningsindikasjon – LCD	–	12–690 V AC/DC	6–1000 V AC / 6–1200 V DC	1–1000 V AC / 1–1500 V DC
databevaringsfunksjon	–	•	•	•
resistansmåling	–	–	0–1999 Ω	0–100 kΩ
indikasjon for lav resistans	–	–	lyd < 10 Ω	lyd + indikasjon < 20 Ω
kontaktfri spenningsdeteksjon	–	–	•	•

bestillingsnr. 4312495

NOK557

bestillingsnr. 4312508

NOK857

bestillingsnr. 4709243

NOK1019

bestillingsnr. 5237726

NOK1569



Vær den første som vet!

Abonner på Beha-Amprobe e-post
nyhetsbrev og motta
nyheter om nye produkter
og spesialtilbud.

beha-amprobe.com/subscribe

Flere nye produkter og spesialtilbud her!



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

En pakke for enhver jobb!



BASISPAKKE

- + 2100-Alpha spenningstester
- + AMP-210-EUR strømtang med sann RMS (AC)
- + AM-500-EUR kompakt digitalt multimeter

bestillingsnr. 5265031

~~NOK 2087~~
NOK 1878
Spesialtilbud!



AVANSERT PAKKE

- + 2100-Beta spenningstester
- + AMP-310-EUR strømtang med sann RMS (AC)
- + AM-520-EUR digitalt multimeter

bestillingsnr. 5265046

~~NOK 3333~~
NOK 2799
Spesialtilbud!



EKSPERTPAKKE

- + 2100-Beta spenningstester
- + AMP-330-EUR strømtang med sann RMS (AC/DC)
- + AM-555-EUR digitalt multimeter

bestillingsnr. 5265054

~~NOK 4642~~
NOK 3760
Spesialtilbud!

Svært rimelig!

≤ NOK 2000

Kjøp basisutstyret ditt for under 2000 norske kroner

LM-100 digital lysmåler

lysmåling opp til 20 000 fc eller 200 000 lux

bestillingsnr. 3052348

NOK 1251



AM-555-EUR digitalt multimeter

strømmåling opp til 20 A, sann RMS, AC og DC

bestillingsnr. 4701030

NOK 1593



IR-730-EUR IR-termometer

temperaturmåling fra -32 til 1250 °C

bestillingsnr. 4308517

NOK 1689



≤ NOK 1000

Kjøp basisutstyret ditt for under 1000 norske kroner

AM-500-EUR kompakt digitalt multimeter

støtsikkert og slagbestandig takket være standard beskyttelseshylster

bestillingsnr. 4102332

NOK 331



NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

kontaktfri spenningsdetektor med elektromagnettesting (LED)

bestillingsnr. 4918097

NOK 381



PRM-5-EUR faserotasjonstester

verifikasjon av trefase-stikkontakters kabling og fasesekvens med testledninger

bestillingsnr. 4375961

NOK 801



Vær den første som vet! beha-amprobe.com/subscribe

Tilbehør MED PÅ KJØPET og spesialtilbud!



MED PÅ KJØPET!



AM-540-EUR KIT1

- + AM-540-EUR digitalt multimeter
- + HS-1 magnetoppheng med **MED PÅ KJØPET!**

bestillingsnr. 5220302

NOK1317



MED PÅ KJØPET!



AMP-220-EUR KIT1

- + AMP-220-EUR strømtang med sann RMS (AC/DC)
- + 370003 sikkerhetssett **MED PÅ KJØPET!**

370003 sikkerhetssett:
testledninger, -prober og -klemmer

bestillingsnr. 5220316

NOK1531



AMP-220-EUR KIT2

- + AMP-220-EUR strømtang med sann RMS (AC/DC)
- + 2100-Beta spennings tester

bestillingsnr. 5220325

~~NOK2388~~

NOK2040

Spesialtilbud!



Svært rimelig!

CM100 karbon-monoksidmåler

måler konsentrasjoner av karbonmonoksid, inkl. alarmfunksjon

bestillingsnr. 3311826

NOK1758



AMP-25-EUR ministrømtang med sann RMS (AC/DC)

strømmåling med sann RMS i meget kompakt design

bestillingsnr. 4588268

NOK1838

lommeformat
14,7 cm høy



AMP-320-EUR digital strømtang

strømtang for motorvedlikehold, sann RMS (AC/DC)

bestillingsnr. 4560615

NOK1863



Kjøp basisutstyret ditt for under 2000 norske kroner

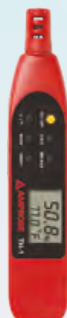
≤ NOK 2000

TH-1 luftfuktighets- og temperaturmåler

måling av duggpunkt- og våttemperatur

bestillingsnr. 3311871

NOK844



AM-520-EUR digitalt multimeter

spennings-, strøm-, resistans- og temperaturmåling

bestillingsnr. 4131281

NOK842



LAN-1 LAN-kabeltester

testing av kablingssfeil i LAN-kabler

bestillingsnr. 3052401

NOK890



Kjøp basisutstyret ditt for under 1000 norske kroner

≤ NOK 1000

Setts for testing av ladestasjoner for elkjøretøy

Få tilgang til strømuttakene på ladestasjoner for å foreta sikkerhets- og funksjonalitetsstester 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)

bestillingsnr. 5008532

NOK 7499



ProlInstall-200-EUR KIT3 ProlInstall-200-EUR – Multifunksjonell installasjonstester

+ EV-520-D - Testadapterpakke

til Ladestasjoner for Elkjøretøy

Med denne kombinasjonen av høykvalitetsinstrumenter kan du teste funksjon og sikkerhet i ladestasjoner med metode 3 for AC-lading.

bestillingsnr. 5050749

NOK 14472

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

NOK 20248

Spesialtilbud!



Vær den første som vet! beha-amprobe.com/subscribe

Fleksible måleinstrumenter og tilkoblingsadaptere 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 forsyningsnett, 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 Käsmann, 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 ladekabelvernsnitt 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.

