

UUSI

2100-Delta

Jännitetesteri virranmittauksella, TRMS

Turvaluokitus: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

2100-Delta-laitteella on CAT III 1000 V- / CAT IV 600 V -turvaluokitus, ja se on ihanteellinen laite vianhakuun teollisuus- ja liiketiloissa. Tarkista testerin avulla jännite, virta, resistanssi, jatkuvuus, kiertosuunta ja taajuus – kaikki tämä yhdellä laitteella. Voit kiinnittää mittapäätt laitteeseen jännitteen testaamisen ajaksi, jolloin kätesi vapautuu muuhun työhön. 2100-Delta-testerillä tarkistat jopa 200 AAC:n virran liu'uttamalla haarukan johtimen ympärille – ilman, että virtapiiriä tarvitsee katkaista.

2100-Alpha-, 2100-Beta- ja 2100-Gamma-versioiden tavoin 2100-Delta-mallin osat on vahvistettu, ja ne takaavat luotettavan suorituskyvyn. GS-hyväksytyn laitteen koteloiluokka on IP64, ja se on valmistettu EN 61243-3:2014 -jännitetesteristandardin mukaisesti.

- **Kaksi laitetta yhdessä:** Jännite- ja virtatesteri 200 AAC
- **Yksi laite työkaluvyössä** – kaikki mitä tarvitset saadaksesi työn tehtyä
- TRMS
- **Kädet vapauttava** kiinnitysjärjestelmä mittapäille
- **Laaja käyttöalue**, jopa 1000 VAC / 1500 VDC

2100-Delta

Tilausno 5237726

STK: 67 521 14

149 €



Jännite- ja jatkuvuustesterit

	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma	2100-Delta
Kaksinapainen kiertosuuntailmiasin	oikea/vasen	oikea/vasen	oikea/vasen	oikea/vasen
Turvaluokitus (ylijänniteluokka)	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
Jännitealue	12-690 V AC/DC	12-690 V AC/DC	6-1000 VAC/6-1200 VDC	1-1000 VAC/1-1500 VDC
Jännitteen osoitus – LCD	–	–	–	–
Lukeman pitotoiminto	–	•	•	•
Resistanssimittaus	–	–	0...1999 Ω	0...100 kΩ
Resistanssin osoitus	–	–	Äänimerkki < 10 Ω	Äänimerkki + merkivalo < 20 Ω
Kosketukseton kaapelimurtumien tunnistin	–	–	•	•

Tilausno 4312495

STK: 67 523 32

60 €

Tilausno 4312508

STK: 67 523 34

91 €

Tilausno 4709243

STK: 67 556 38

107 €

Tilausno 5237726

STK: 67 521 14

149 €



Ole ensimmäinen joka tietää!

Tilaa Beha-Amprobe -uutiskirje ja saat tietää ensimmäisenä uusista tuotteista ja erikoistarjouksista

beha-amprobe.com/subscribe

Sisällä lisää uusia tuotteita ja erikoistarjouksia!

Lisätietoja:
beha-amprobe.com

Paketteja työhön kuin työhön



PERUSPAKETTI

- + 2100-Alpha Jännitteenkoetin
- + AMP-210-EUR TRMS-virtapihti (AC)
- + Kompakti digitaalinen AM-500-EUR-yleismittari

Tilausno 5265031

STK: 67 521 27

~~221 €~~

199 €

Erikoishinta!



EDISTYNYT PAKETTI

- + 2100-Beta Jännitteenkoetin
- + AMP-310-EUR TRMS-virtapihti (AC)
- + AM-520-EUR Digitaalinen yleismittari

Tilausno 5265046

STK: 67 521 29

~~355 €~~

299 €

Erikoishinta!



MASTER-PAKETTI

- + 2100-Beta Jännitteenkoetin
- + AMP-330-EUR TRMS-virtapihti (AC/DC)
- + AM-555-EUR Digitaalinen yleismittari

Tilausno 5265054

STK: 67 521 31

~~494 €~~

399 €

Erikoishinta!

Erittäin edullinen!

≤ 200€

Saat perustarvikkeet
alle 200 eurolla

LM-100 Digitaalinen valotehomittari

Valotehomittaus jopa
20 000 fc tai 200 000 lux

Tilausno 3052348

STK: 67 562 03

128 €



AM-555-EUR Digitaalinen yleismittari

AC/DC-True RMS-
virtamittaukset jopa 20
ampeeriin asti

Tilausno 4701030

STK: 67 556 74

168 €



IR-730-EUR Infrapunälämpömittari

Lämpötilan mittaus -32°...1250°C

Tilausno 4308517

STK: 67 523 28

176 €



≤ 100€

Saat perustarvikkeet
alle 100 eurolla

AM-500-EUR Kompakti digitaalinen yleismittari

Iskunkestävä
vakiosuojakotelon ansiosta

Tilausno 4102332

STK: 67 556 11

36 €



NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Kosketukseton jännitteen ilmaisim
ja kelatesteri (magneettinen
solenoiditestausta)

Tilausno 4918097

STK: 67 556 77

41 €



PRM-5 Vaihejärjestystesteri

Varmista kolmivaiheisen
pistorasian johdotus ja
vaihejärjestys mittausjohdoilla

Tilausno 4375961

STK: 67 556 59

85 €



Ole ensimmäinen joka tietää! beha-amprobe.com/subscribe

Kaupan päälle lisävarusteita ja erikoistarjouksia!



KAUPAN PÄÄLLE!



AM-540-EUR SARJA 1

+ AM-540-EUR Digitaalinen yleismittari
+ HS-1 Magneettiripustin **KAUPAN PÄÄLLE!**

Tilausnro 5220302

SSTK: 67 518 83

135 €



KAUPAN PÄÄLLE!



AMP-220-EUR KIT1

+ TRMS-virtapihti (AC/DC)
+ 370003-turvapaketti
KAUPAN PÄÄLLE!

370003-turvapaketin sisältö:
mittausjohdot, mittapäät ja hauenlauat

Tilausnro 5220316

STK: 67 518 85

157 €



AMP-220-EUR KIT2

+ AMP-220-EUR TRMS-virtapihti (AC/DC)
+ 2100-Beta Jännitteenkoetin

Tilausnro 5220325

STK: 67 518 89

~~248 €~~

212 €

Erikoishinta!



Erittäin edullinen!

CM100 Häkämittari

Mittaa häikäpitoisuudet ja sisältää hälytystoiminnon

Tilausnro 3311826

STK: 67 516 93

177 €



AMP-25-EUR TRMS- minivirtapihti (AC/DC)

TRMS-virtamittaus erittäin kompaktissa muodossa

Tilausnro 4588268

STK: 67 556 28

183 €



Taskukokoinen
14,7 cm korkea

AMP-320-EUR Digitaalinen pihtimittari

TRMS, moottorin
kunnossapidon pihtimittari (AC/DC)

Tilausnro 4560615

STK: 67 556 25

197 €



Saat perustarvikkeet
alle 200 eurolla

≤ 200€

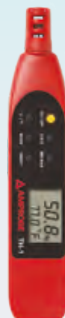
TH-1 Kosteus- ja lämpötilamittari

Laskee myös kastepisteen ja märkälämpötilan

Tilausnro 3311871

STK: 67 562 08

87 €



AM-520-EUR Digitaalinen yleismittari

Jännite-, virta- resistanssi- ja lämpötilamittaukset

Tilausnro 4131281

STK: 67 516 81

90 €



LAN-1 LAN Kaapelitesteri

LAN-kaapeli-
johdotusvirheiden testaus

Tilausnro 3052401

STK: 67 562 07

95 €



Saat perustarvikkeet
alle 100 eurolla

≤ 100€

Sarjat autojen latausasemien testaamiseen

Yhdistä latausaseman pistorasiaan turvallisuus- ja toimintotestejä varten samalla, kun simuloit sähköajoneuvoa



EV-520-D Testiadapteri sähköajoneuvojen latausasemille

- Sopii ajoneuvojen latausasemille, joissa on lataustapa 3
- Tyypin 2 liitin
- PE Pre-Test: Turvallisuusominaisuus, jonka avulla voidaan testata PE-johtimessa oleva mahdollinen vaarallinen jännite (maata vasten).
- PE-virheen (maadoitusvika)- ja CP-virheen simuloinnit.
- Control Pilot (CP) -tila ("Ajoneuvosimulaatio"): CP-tilan kiertokytkinvalitsimen avulla voidaan simuloida eri lataustiloja.

Tilausnumero 5008532

STK: 67 556 85

799 €



ProlInstall-200-EUR KIT3 ProlInstall-200-EUR – Asennustesteri + EV-520-D - testiadapteri

sähköajoneuvojen latausasemien testausadapteri

Tällä laadukkaiden laitteiden yhdistelmällä voit testata latausasemien (AC-lataustapa 3) toimivuuden ja turvallisuuden.

Tilausnumero 5050749

STK: 67 556 88

1514 €
Erikoishinta!



Fluke 1664:n kanssa NYT YHDESSÄ MYÖS FLUKE 1664 -asennustesterin kanssa!

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

Tilausnumero 5105287

STK: 67 517 91

2199 €
Erikoishinta!



Ole ensimmäinen joka tietää! beha-amprobe.com/subscribe

Mittausvälineitä ja kytkentäadaptereitä tarvitaan*

Tällä EV-520-adapterilla latausasemat voidaan testata standardien IEC/EN 61851-1 ja IEC/HD 60364-7-722 mukaisesti.

Viallisilla latausasemilla on paljon vaikutuksia, kuten syöttöjärjestelmien ylikuormitus, laitteisto- ja järjestelmäviat ja ihmisille aiheutuva vaara. "Julkisista latausasemista on käynyt erityisen selväksi, kuinka tärkeitä alkutestaus ja hyväksynnät sekä säännölliset testit ovat. Näiden järjestelmien käyttäjät ovat kuitenkin tavallisia ihmisiä", Werner Käsmann, Fluken tekninen myyntipäällikkö, korostaa.

Yhteys on yksiselitteinen: jokainen viallinen latausasema heikentää sähköajoneuvojen kysyntää epäluotettavan jakeluinfrastruktuurin vuoksi. Jos valtiot haluavat edistää sähköistä liikennettä, latausasemissa ei saa olla puutteita. Monet Euroopan maat ovat jo vastanneet tähän omilla laajentamissuunnitelmillaan, joilla tasapainotetaan pulaa pysäköintipaikoista kaupunkialueilla. Jokaisen uuden latausaseman on noudatettava sähköjärjestelmiä koskevia asiaankuuluvia Euroopan standardeja. Yleisiä noudatettavia säännöksiä ovat SFS 6000-6, SFS 6000-7-722, SFS 6000-5-54 ja SFS 6000-4-41 sekä SFS 6000-5-52.

Pienjännitejärjestelmälle on tehtävä asennustestaus standardin SFS 6000-6 mukaisesti. Testaukseen sisältyy latausaseman eri toimintatilojen mittaaminen, tarkistaminen ja testaaminen. Vakiomittauksiin kuuluu suojamaadoitusjohdinten jatkuvuuden, vikavirtasuojien toiminnan sekä eristyksen ja maadoitusvastuksen mittaaminen.

Kun latausasemia testataan, tulosten on vastattava todellisia latausprosesseja tarkasti ja toistettavasti. Näin ollen sähköajoneuvoa on simuloitava latausaseman testaamisen yhteydessä, koska latausasema ei syötä mitään ilman sähköajoneuvoa. EV-520 testiadapteri on kehitetty tähän tarkoitukseen. Se simuloi ajoneuvoa ja eri latauskaapelikokoja enintään 22 kW:n ulostuloteholla.



IEC-testimenetelmä sähköajoneuvojen latausasemille

Latausasemien alkutarkastukset ja säännölliset uudelleentarkastukset ovat tarpeen jokaisen käyttäjän optimaalisen turvallisuuden takaamiseen.

Lisätietoja standardeista ja testauksesta EV-500-sarjan laitteilla on osoitteessa beha-amprobe.com



Katso video EV-500:n toiminnasta.

