

NIEUW

2100-Delta Spanningstester met stroomfunctie TRMS

Veiligheidsspecificatie tot CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Veiligheidsspecificatie tot CAT III 1000 V / CAT IV 600 V, waardoor de 2100-Delta de ideale oplossing is voor stringzoeken in industriële en commerciële omgevingen. Gebruik deze om spanning, stroom, weerstand, doorgang en frequentie te controleren, alles in één instrument. Sluit de meetprobes tijdens het testen op spanning veilig aan op de bovenkant van de behuizing van het instrument, zodat u een extra hand hebt. De 2100-Delta controleert stroom tot 200 A AC door de vaste bek om de geleider te schuiven zonder dat het circuit hoeft te worden onderbroken.

Net als de 2100-Alpha, 2100-Beta en 2100-Gamma is de 2100-Delta vanzelfsprekend uitgerust met versterkte onderdelen voor betrouwbare prestaties. Het instrument heeft een beschermingsgraad tegen binnendringen van IP 64, is gebouwd volgens de norm NEN-EN-IEC 61243-3:2014 voor spanningstesters en is GS-goedgekeurd.

- **2 instrumenten in 1:** Spanningstester en stroomtester tot 200 A AC
- **Eén instrument aan uw gereedschapsriem** - alles wat u nodig hebt om de klus te klaren
- TRMS
- **'Extra paar handen'** kliksysteem voor probes
- **Uitgebreid meetbereik** tot 1000 V AC / 1500 V DC

2100-Delta

Bestelnr. 5237726

€149



Spannings- en doorbeltesters

	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma	2100-Delta
Tweepolige faserotatie-indicatie	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links
Veiligheidsspecificatie (overspanningscategorie)	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
Spanningsbereik	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
Spanningsindicatie - LCD	-	12-690 V AC/DC	6-1000 V AC/6-1200 V DC	1-1000 V AC/1-1500 V DC
Data Hold-functie	-	•	•	•
Weerstandsmeting	-	-	0...1999 Ω	0...100 kΩ
Indicatie lage weerstand	-	-	Geluid < 10 Ω	Geluid + indicatie < 20 Ω
Contactloze spanningsdetectie	-	-	•	•

Bestelnr. 4312495

€60

Bestelnr. 4312508

€91

Bestelnr. 4709243

€107

Bestelnr. 5237726

€149



Word als eerste geïnformeerd!

Abonneer u op de Beha-Amprobe e-nieuwsbrief en ontvang nieuws over nieuwe producten en speciale aanbiedingen.

beha-amprobe.com/inschrijven

Nog meer nieuwe producten en speciale aanbiedingen aan de binnenzijde!

Ga voor meer informatie naar:
beha-amprobe.com/nl

Een set voor elke taak!



BASISSET

- + 2100-Alpha Spanningstester
- + AMP-210-EUR TRMS-stroomtang (AC)
- + AM-500-EUR Compacte digitale multimeter

Bestelnr. 5265031

~~€221~~
€199

Speciale prijs!



GEAVANCEERDE SET

- + 2100-Beta Spanningstester
- + AMP-310-EUR TRMS-stroomtang (AC)
- + AM-520-EUR Digitale multimeter

Bestelnr. 5265046

~~€355~~
€299

Speciale prijs!



MASTER-SET

- + 2100-Beta Spanningstester
- + AMP-330-EUR TRMS-stroomtang (AC/DC)
- + AM-555-EUR Digitale multimeter

Bestelnr. 5265054

~~€494~~
€399

Speciale prijs!

Uiterst betaalbaar!

≤ €200

Koop uw basisbenodigheden voor **minder dan € 200**

LM-100 Digitale luxmeter

Lichtmeting tot 20.000 fc of 200.000 lux

Bestelnr. 3052348

€128



AM-555-EUR Digitale multimeter

TRMS & AC- en DC-stroommeting tot 20 A

Bestelnr. 4701030

€168



IR-730-EUR Infraroodthermometer

Temperatuurmeting van -32 tot 1250 °C

Bestelnr. 4308517

€176



≤ €100

Koop uw basisbenodigheden voor **minder dan € 100**

AM-500-EUR compacte digitale multimeter

Schokbestendig en impactbestendig dankzij beschermende holster

Bestelnr. 4102332

€36



NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Contactloze spanningszoeker met magnetische solenoïdetest (LED)

Bestelnr. 4918097

€41



PRM-5 Faserotatietester

Controleer de bedrading van de driedfasige aansluiting en de fasevolgorde met testkabels

Bestelnr. 4375961

€85



Word als eerste geïnformeerd! beha-amprobe.com/inschrijven

GRATIS extra accessoires en speciale aanbiedingen!



GRATIS!



AM-540-EUR KIT1

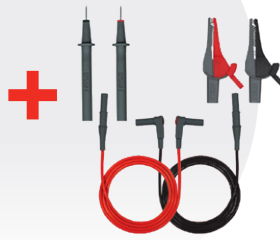
+ AM-540-EUR Digitale multimeter
+ HS-1 Magnetische hangclip **GRATIS!**

Bestelnr. 5220302

€135



GRATIS!



AMP-220-EUR KIT1

+ AMP-220-EUR TRMS-stroomtang (AC/DC)
+ 370003 Veiligheidsset **GRATIS!**

+ 370003 Veiligheidsset **GRATIS!**
370003 Veiligheidsset omvat:
meetsnoeren, probes en klem

Bestelnr. 5220316

€157



GRATIS!



AMP-220-EUR KIT2

+ AMP-220-EUR TRMS-stroomtang (AC/DC)
+ 2100-Beta Spanningstester

Bestelnr. 5220325

~~€248~~
€212

Speciale prijs!

Uiterst betaalbaar!

Koop uw basisbenodigdheden voor **minder dan € 200**

≤ €200

CM100 Koolstofmonoxidemeter

Meet koolmonoxideconcentraties inclusief alarmfunctie

Bestelnr. 3311826

€177



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

TRMS-stroommeting in een zeer compact ontwerp

Bestelnr. 4588268

€183



In zakmaat 14,7 cm hoog

AMP-320-EUR Digitale stroomtang

TRMS motoronderhoudsstroomtang (AC/DC)

Bestelnr. 4560615

€197



Koop uw basisbenodigdheden voor **minder dan € 100**

≤ €100

TH-1 Vochtigheids- en temperatuurmeter

Dauwpunt- en natteboltemperatuurmetering

Bestelnr. 3311871

€87



AM-520-EUR Digitale multimeter

Spannings-, stroomtemperatuur en weerstandsmeting

Bestelnr. 4131281

€90



LAN-1 LAN kabeltester

Bedringsfouten testen van LAN-kabels

Bestelnr. 3052401

€95



Kits voor het testen van oplaadpunten voor auto's

Krijg toegang tot de uitgangen van een laadstation om de veiligheid en werking van het station te controleren terwijl de aanwezigheid van een elektrisch aangedreven voertuig wordt gesimuleerd.



EV-520-D

Testadaptersets voor oplaadpunten voor elektrisch aangedreven voertuigen

- Geschikt voor oplaadpunten, modus 3
- Connectoren voor elektrisch aangedreven voertuigen type 2 en type 1
- Pre-test van PE (veiligheidsaarde):
Veiligheidsfunctie voor het testen van de PE-geleider op mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke spanning ten opzichte van de aarde.
- PP-status (Proximity Pilot): voor het simuleren van verschillende stroommogelijkheden van de oplaadkabels (kabelsimulatie).
- CP-status (Control Pilot): voor het simuleren van verschillende oplaadmodi (voertuigsimulatie).

Bestelnr. 5008532

€799



Prolinstall-200-EUR KIT3

Prolinstall-200-EUR – Multifunctionele installatietester

+ EV-520-D - Testadapterset voor oplaadpunten voor elektrisch aangedreven voertuigen

Met deze combinatie van hoogwaardige instrumenten kunt u de werking en veiligheid van oplaadpunten, modus 3, voor het opladen van AC-tractie batterijen testen.

Bestelnr. 5050749

€1514
Speciale prijs!



Fluke 1664-bundel

NU OOK GEBUNDELD MET DE FLUKE 1664 Multifunctionele installatietester!!

1664 SCH-EV KIT

Fluke FLK-1664FC SCH

+ Beha-Amprobe EV-520-D

Bestelnr. 5105287

€2199
Speciale prijs!



Word als eerste geïnformeerd! beha-amprobe.com/inschrijven

Flexibele meetinstrumenten en aansluitadapters zijn vereist*

Met de EV-520-D adapterset kunnen oplaadstations worden getest overeenkomstig IEC/EN 61851-1 en IEC/HD 60364-7-722.

Defecte laadstations kunnen vele gevolgen hebben, waaronder overbelasting van het stroomvoorzieningssysteem, storingen in apparatuur en systemen en gevaar voor mensen. "Met name bij openbare laadstations is duidelijk geworden hoe belangrijk initiële tests en goedkeuringen en periodieke tests zijn. Het zijn immers technische leken die deze systemen bedienen", – Werner Käsman, Technical Sales Manager bij Fluke.

De relatie is vrij eenvoudig: Elk defect laadstation vertraagt de vraag naar elektrische auto's vanwege de onbetrouwbare voedingsinfrastructuur. Als landen vooruitgang willen boeken op het gebied van elektromobiliteit, mogen er geen problemen zijn met de voorzieningen. Veel steden in Europa reageren hier al op met hun eigen uitbreidingsplannen als onderdeel van de afwegingen die ze moeten maken met het oog op het tekort aan parkeerplaatsen in stedelijke gebieden. Elk nieuw laadstation moet voldoen aan de relevante Europese normen voor elektrische systemen. De algemene voorschriften die moeten worden toegepast zijn HD 60364-6, HD 60364-7-722, HD 60364-5-54, HD 60364-4-41 en HD 60364-5-52.

In overeenstemming met HD 60364-6, zijn alle gekwalificeerde elektriciens verplicht om na de inbedrijfstelling een initiële test uit te voeren op een laagspanningssysteem. De tests omvatten het meten, inspecteren en testen van de verschillende bedrijfsstanden van een laadstation. Standaard meetprocedures omvatten het meten van de doorgang van de beschermende aardingsgeleiders (PE), de functionaliteit van de aardlekschakelaars en de isolatie- en aardingsweerstand.

Bij het testen van laadstations moeten de resultaten nauwkeurig en herhaaldelijk de werkelijke laadprocessen weergeven. Daarom moet een elektrisch voertuig tijdens het testen bij een laadstation worden gesimuleerd, omdat het laadstation geen laadspanning afgeeft zonder dat een voertuig wordt gesimuleerd. Hiervoor heeft Beha-Amprobe de EV-500-serie Testadapters ontwikkeld. De set simuleert het voertuig en verschillende diameters van de laadkabel voor vermogens tot 22 kW.



IEC-testmethode voor laadstations voor elektrische voertuigen

Eerste controles en het regelmatig opnieuw testen van laadstations zijn noodzakelijk en verplicht om het hoogste veiligheidsniveau voor elke gebruiker te garanderen.

Voor meer informatie over normen en testen met de EV-500-serie, bezoekt u beha-amprobe.com/nl



Bekijk een video van de EV-500 in actie.

