

FEV300-CON-TY1

Type 1 stekker voor testadapter voor opladen
van elektrisch aangedreven voertuigen

FEV300-CON-TY2

Type 2 stekker voor testadapter voor opladen
van elektrisch aangedreven voertuigen

Veiligheidsinformatie

Inleiding

De FEV300-CON-TY1 en FEV300-CON-TY2 zijn door FLUKE vervaardigde accessoires van hoge kwaliteit, waarmee u gedurende een zeer lange periode reproduceerbare metingen kunt uitvoeren.

Deze accessoires kunnen worden gebruikt in combinatie met andere test- en meetinstrumenten van FLUKE die de werking en veiligheid van oplaaduitrusting voor elektrische voertuigen testen.

Veiligheidsinformatie

Een **Waarschuwing** geeft omstandigheden en procedures aan die gevaar opleveren voor de gebruiker. Een **Let op** wijst op omstandigheden en procedures die het product of de te testen apparatuur kunnen beschadigen.




Waarschuwing

Ga als volgt te werk om mogelijke elektrische schokken of letsel te voorkomen:

- Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.
- Wijzig het product niet en gebruik het uitsluitend volgens de voorschriften, want anders is de beveiliging van het product mogelijk niet langer voldoende.
- Lees alle instructies zorgvuldig.
- Gebruik het product alleen als het correct werkt.
- Raak geen spanningen >30 V AC RMS, 42 V AC piek of 60 V DC aan.

- Beperk het gebruik tot de specificaties van de meetcategorie, spanning of stroomsterkte.
- De specificatie van de meetcategorie (CAT) van het afzonderlijke component met de laagste gespecificeerde waarde van het product, de probe of het accessoire mag niet worden overschreden.
- Houd u aan plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Gebruik persoonlijke veiligheidsuitrusting (goedgekeurde rubberhandschoenen, gelaatsbescherming en brandwerende kleding) om letsel door elektrische schokken en boogontlading te voorkomen bij blootliggende geleiders onder spanning.
- Zorg ervoor dat er geen ingangssignaal aanwezig is voordat u het product reinigt.
- Gebruik de kabelset niet als deze beschadigd is. Controleer de kabelset op beschadiging van de isolatie of blootliggend metaal. Controleer de doorgang van de kabelset.
- Meet eerst een bekende spanning om te controleren of het product juist werkt.
- Gebruik het product niet bij explosiegevaarlijke gassen of dampen of in vochtige of natte omgevingen.
- Gebruik het product niet als het gewijzigd of beschadigd is.
- Gebruik de kabelset niet als deze beschadigd is. Controleer de kabelset op beschadiging van de isolatie en meet een bekende spanning.
- Sluit het product alleen op het toestel en de laadstations aan zoals aangegeven in het gedeelte Specificaties.
- Gebruik het product uitsluitend binnen het werkbereik. Het werkbereik wordt gespecificeerd in het gedeelte Specificaties.

Pictogrammen

| Pictogram | Beschrijving |
|---|---|
|  | WAARSCHUWING. GEVAAR. |
|  | WAARSCHUWING. GEVAARLIJKE SPANNING. Gevaar van elektrische schok. |
|  | Raadpleeg de gebruikersdocumentatie. |
| CAT II | Meetcategorie II is van toepassing bij het testen en meten van stroomkringen die direct zijn aangesloten op stroomafnamepunten (contactdozen en soortgelijke punten) van de lage-netspanningsinstallatie. |
|  | Dit product voldoet aan de AEEA-richtlijn en de merktekenvereisten. Het aangebrachte merkteken duidt erop dat dit elektrische/elektronische product niet met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Werp dit product niet met gewoon ongescheiden afval weg. Raadpleeg de website van Fluke voor informatie over terugname- en recyclingprogramma's die in uw land beschikbaar zijn. |

Afvoer van het product

Voer het product op een professionele en milieuvriendelijke manier af:

- Verwijder persoonsgegevens van het product voordat u het afvoert.
- Plaats het product bij het elektrische afval.

Contact opnemen met Fluke

Fluke Corporation is wereldwijd actief. Ga voor lokale contactgegevens naar onze website: www.fluke.com

Ga naar onze website om uw product te registreren of om de nieuwste handleidingen of de laatste aanvullingen daarop te bekijken, af te drukken of te downloaden.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
Postbus 1186
5602 BD EINDHOVEN
Nederland

Transport en opslag

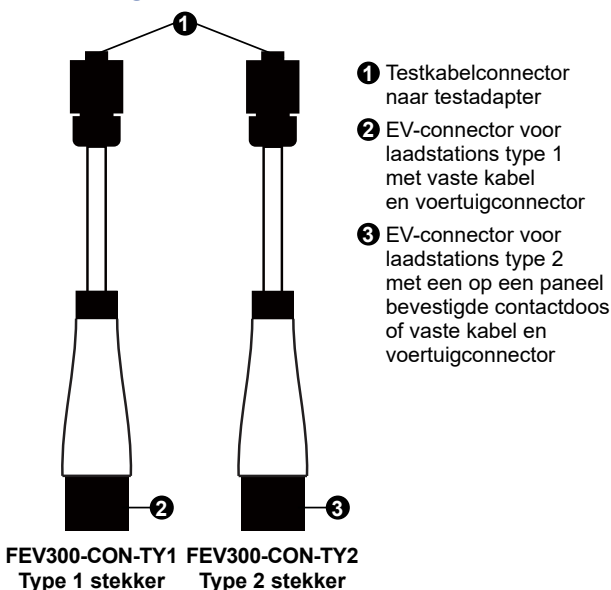
Bewaar de originele verpakking voor toekomstig transport (bijvoorbeeld als kalibratie nodig is). Alle transportschade als gevolg van een defecte verpakking wordt uitgesloten van garantieclaims.

Het accessoire moet in een droge, gesloten ruimte worden bewaard. Als een accessoire bij extreme temperaturen wordt vervoerd, is voorafgaand aan het gebruik, een minimale hersteltijd van 2 uur vereist.

Beschikbare versies

- FEV300-CON-TY1 voor gebruik met laadstation voor elektrisch aangedreven voertuigen van type 1 met vaste kabel en voertuigconnector
- FEV300-CON-TY2 voor gebruik met voor laadstation voor elektrisch aangedreven voertuigen van type 2 met contactdoos of vaste kabel en voertuigconnector

Bedieningselementen en connectoren



Hoe u testen uitvoert

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de betreffende te gebruiken test- en meetinstrumenten voor de werking.

Onderhoud

Als u de testadapter in overeenstemming met de gebruikershandleiding gebruikt, hoeft u geen speciaal onderhoud uit te voeren. Mochten er echter tijdens de normale werking functionele fouten optreden, dan zal de after-sales service uw toestel repareren. Neem contact op met de lokale serviceorganisatie.

Reinigen

Waarschuwing

- Verwijder, voordat u het product reinigt, alle ingangssignalen en meetcircuits.
- Gebruik voor het schoonmaken nooit zure schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen.
- Gebruik het product na het reinigen pas wanneer het volledig droog is.

Gebruik een natte doek en een mild huishoudelijk reinigingsmiddel om het product te reinigen.

Specifications

Algemene kenmerken

| | |
|---|---|
| Veiligheid | IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, vervuilingsgraad 2 |
| Specificaties..... | CAT II 300 V, max 10 A FEV300-CON-TY1: tot 250 V (enkefasig systeem), 50/60 Hz FEV300-CON-TY2: tot 480 V (draaistroomsysteem), 50/60 Hz |
| Connectoren | FEV300-CON-TY1 Type 1 stekker: AC-laadmodus 3, geschikt voor IEC 62196-2 type 1 of SAE J1772 met voertuigconnector (type 1, 5P enkelefasig) FEV300-CON-TY2 Type 2 stekker: AC-laadmodus 3, geschikt voor IEC 62196-2 type 2 met een op een paneel bevestigde contactdoos of vaste kabel met voertuigconnector (type 2, 7P driefasig) |
| Bedrijfstemperatuur | -20°C tot 40°C (-4°F tot 104°F) |
| Opslagtemperatuur | -20°C tot 50°C (-4°F tot 122°F) |
| Vochtigheidsbereik tijdens bedrijf..... | 10% tot 85% relatieve vochtigheid niet-condenserend |
| Relatieve vochtigheid bij opslag..... | 0% tot 85% niet-condenserend |
| Hoogte tijdens bedrijf | max. 2000 m (6561 ft) |
| Lengte..... | Ca. 590 mm (23,2 inch) inclusief connectoren |
| Gewicht..... | Ca. 550 g (1,2 lb) |

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Fluke garandeert voor elk van haar producten, dat het bij normaal gebruik en onderhoud vrij is van materiaal- en fabricagefouten. De garantietermijn bedraagt één jaar en gaat in op de datum van verzending. De garantie op onderdelen en op de reparatie en het onderhoud van producten geldt 90 dagen. Deze garantie geldt alleen voor de eerste koper of de eindgebruiker die het product heeft aangeschaft bij een door Fluke erkend wederverkoper, en is niet van toepassing op zekeringen, wegwerpbatterijen of enig ander product dat, naar de mening van Fluke, verkeerd gebruikt, gewijzigd, verwaarloosd of verontreinigd is, of beschadigd is door een ongeluk of door abnormale bedienings- of behandelingsomstandigheden. Fluke garandeert dat de software gedurende 90 dagen in hoofdzaak in overeenstemming met de functionele specificaties zal functioneren en dat de software op de juiste wijze op niet-defecte dragers is vastgelegd. Fluke garandeert niet dat de software vrij is van fouten of zonder onderbreking werkt.

Door Fluke erkende wederverkopers verstrekken deze garantie uitsluitend aan eindgebruikers op nieuwe en ongebruikte producten, maar zijn niet gemachtigd om deze garantie namens Fluke uit te breiden of te wijzigen. Garantieservice is uitsluitend beschikbaar als het product is aangeschaft via een door Fluke erkend verkooppunt of wanneer de koper de toepasbare internationale prijs heeft betaald. Fluke behoudt zich het recht voor de koper de invoerkosten voor de reparatie-/ vervangingsonderdelen in rekening te brengen als het product in een ander land dan het land van aankoop ter reparatie wordt aangeboden.

De garantieverplichting van Fluke beperkt zich, naar goeddunken van Fluke, tot het terugbetalen van de aankoopprijs, het kosteloos repareren of het vervangen van een defect product dat binnen de garantietermijn aan een door Fluke erkend servicecentrum wordt geretourneerd.

Voor garantieservice vraagt u bij het dichtstbijzijnde door Fluke erkende servicecentrum om een retourautorisatienummer en stuurt u het product vervolgens samen met een beschrijving van het probleem franco en met de verzekering vooruitbetaald (FOB bestemming) naar dat centrum. Fluke is niet aansprakelijk voor beschadiging die tijdens het vervoer wordt opgelopen. Nadat het product is gerepareerd op grond van de garantie, zal het aan de koper worden geretourneerd met vervoerkosten vooruitbetaald (FOB bestemming). Als Fluke van oordeel is dat het defect is veroorzaakt door verwaarlozing, verkeerd gebruik, verontreiniging, wijziging, ongeluk of abnormale bedienings- of behandelingsomstandigheden, met inbegrip van overspanningsdefecten die te wijten zijn aan gebruik buiten de opgegeven nominale waarden voor het product of buiten de normale slijtage van de mechanische componenten, zal Fluke een prijsopgave van de reparatiekosten opstellen en niet zonder toestemming aan de werkzaamheden beginnen. Na de reparatie zal het product aan de koper worden geretourneerd met vervoerkosten vooruitbetaald en zullen de reparatie- en retourkosten (FOB afzender) aan de koper in rekening worden gebracht.

DEZE GARANTIE IS HET ENIGE EN EXCLUSIEVE VERHAAL VAN DE KOPER EN VERVANGT ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. FLUKE IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR BIJZONDERE SCHADE, INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, MET INBEGRIIP VAN VERLIES VAN GEGEVENS, VOORTVLOEIENDE UIT WELKE OORZAAK OF THEORIE DAN OOK.

Aangezien in bepaalde landen of staten de beperking van de geldigheidsduur van een stilzwijgende garantie of de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet is toegestaan, is het mogelijk dat de beperkingen en uitsluitingen van deze garantie niet van toepassing zijn op elke koper. Wanneer een van de voorwaarden van deze garantie door een bevoegde rechtbank of een andere bevoegde beleidsvormer ongeldig of niet-afdwingbaar wordt verklaard, heeft dit geen consequenties voor de geldigheid of afdwingbaarheid van enige andere voorwaarde van deze garantie.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
Postbus 1186
5602 BD EINDHOVEN
Nederland