

## SIKKERHEDSADVARSEL! LÆS VENLIGST! Vigtig sikkerhedsmeddelelse vedrørende Fluke 8x V serie digitale multimetre

Kære Fluke kunde

Fluke Corporation har identificeret et potentielt sikkerhedsproblem, der berører visse Fluke 83V, 87V og 88V digitale multimetre ("Fluke 8x V serie DMM'er").

Som en sikkerhedsforanstaltning har Fluke besluttet at **advare kunderne om det potentielle sikkerhedsproblem** og anmode brugerne om at foretage en enkelt check for at kontrollere, at enheden ikke er berørt af sikkerhedsproblemet.

**BESKRIVELSE AF PROBLEM:** Fluke 8x V serie DMM'er (digitale multimetre) i følgende serienummerinterval kan muligvis lide af indtrængen af plastmateriale i COM input terminalen. I sjældne tilfælde har plastmaterialet dækket væggen af input terminalen i så tilstrækkelig en grad, at det forhindrer korrekt kontakt. Dette er blevet observeret ved specifikke positioner for testledningsstikket i input terminalen, når det bruges sammen med "split core" TL75 testledninger, der blev leveret sammen med visse regionale varianter af produktet. Hvis du bruger Fluke 8x V serie DMM'er med henblik på at bekræfte fravær af spænding<sup>1</sup>, kan dette resultere i en ufarlig spændings aflæsning, når der er farlig spænding til stede, hvilket kan udgøre en potentiel sikkerhedsrisiko.

Som et resultat af en falsk negativmåling og en efterfølgende manglende afbrydelse af arbejdet kan brugeren blive udsat for elektriske stød eller lysbue, som kan medføre personskade eller endda døden.

Følgende DMM'er i Fluke 8x V serien er potentielt berørte:

Modelnavn	Item	Produktionsdatoer	Begyndende serienr.	Afsluttende serienr.
87V/I410/L215	5101113	7. juni 2019 – 26. august 2021	46280001	55370001
FLUKE-83-5/EUR	3947847			
FLUKE-83-5/RS	2158371			
FLUKE-87-5	2074974			
FLUKE-87-5/E2K/EUR	3947864			
FLUKE-87-5/EUR	3947858			
FLUKE-87-5/RS	2158367			
FLUKE-87V/IMSK	3448783			
FLUKE-87V-MAX	5140033			
FLUKE-87V-MAX/E2 KIT	5160712			
FLUKE-88-5/A KIT	2117440			
FLUKE-88-5/A/RS	2421338			
IB875KEUR	5195050			
IB875L	5134096			
IB875M	5134107			

**NØDVENDIG HANDLING:**

Fluke anmoder alle brugere af DMM'er i Fluke 8x V serien inden for ovennævnte serienummerinterval om at udføre følgende trin for at kontrollere, at deres multimeter ikke er berørt af sikkerhedsproblemet. Vi beklager den ulejlighed, dette måtte forårsage, og vi håber, at du vil forstå, at kundesikkerhed er vores højeste prioritet.

**A. Identificer dit produkts serienummer**



Hvis du ikke kan finde serienummeret på din Fluke 8x V serie DMM, eller hvis serienummeret er ulæseligt, skal du følge de handlinger, der er angivet i denne sikkerhedsmeddelelse i afsnit B og C nedenfor.

Alle relaterede modeller med serienumre, der ikke er inkluderet i ovenstående tabel, er IKKE berørt af denne sikkerhedsmeddelelse.

**B. Testprocedure**

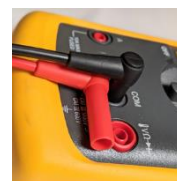
Fluke 8x V serie DMM'er i det angivne serienummerinterval skal kontrolleres for det potentielle sikkerhedsproblem på følgende måde:

Bemærk - Se denne 55 sekunders video demonstration af testproceduren, som er tilgængelig på <https://www.fluke.com/da-dk/support/sikkerhedsmeddelelser/8x-v-sikkerhedsmeddelelse>

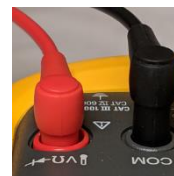
1. Indstil metret til ohm  $\Omega$ .



2. Brug den røde testledning til at forhindre fuld indsættelse, og sæt den sorte testledning i COM stikket som vist. Dette får kontakten på testledningsstikket til at flugte med kilden til den potentielt indtrængende plast, hvilket sikrer en effektiv detektering.



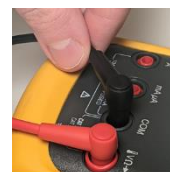
3. Montér den røde testledning ved at indsætte den helt, mens den sorte ledning efterlades løftet.



4. Kortslut testledningernes rene probespidser på en sikker måde for at opretholde gennemgang under hele testen. Det er vigtigt at opretholde kontakten under hele testen.



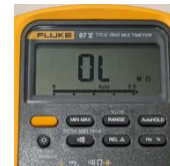
5. Tag fat i den sorte testledning ved ledningen, og drej langsomt testledningsstikket i COM stikket helt i begge retninger, uden at skubbe det ind i COM stikket. Hold øje med aflæsningen på displayet, mens du drejer testledningsstikket.



- a. Hvis det fungerer korrekt, vil multimeteret konstant vise under 0,5 ohm. Hvis det fungerer korrekt, skal du ikke foretage dig yderligere, da din enhed således ikke er berørt.



- b. Hvis aflæsningen på displayet er OL i ohm eller over 0,5 ohm, skal du holde op med at bruge dit multimeter og følge nedenstående instruktioner for at arrangere service på dit multimeter.



Hvis du har spørgsmål, problemer eller ikke er tryk ved selv at udføre testen, skal du kontakte Fluke teknisk support på <https://www.fluke.com/da-dk/support/teknisk-support>

### C. Registrér dig til gratis reparation

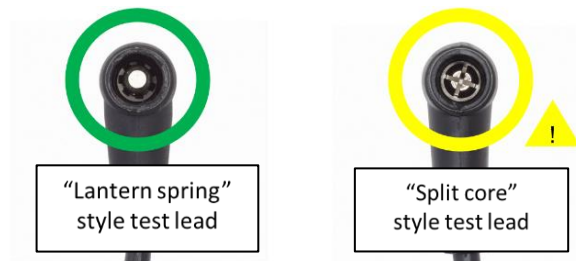
Hvis du har identificeret et problem med dit multimeter gennem ovenstående test, skal du registrere dit "berørte produkt" til service via registreringslinket nedenfor.

Inkluder alle dine kontaktoplysninger, herunder e-mail adresse og leveringsadresse.

Vi bestræber os på at sende dig en forudbetalt forsendesetiket til returnering af dit berørte produkt til reparation inden for 1 til 3 arbejdsdage. Du skal selv sørge for emballage til forsendelse (emballage med advarsler om farligt materiale eller farligt gods bør ikke anvendes). Dit reparerede produkt returneres til din leveringsadresse.

<https://www.fluke.com/da-dk/support/sikkerhedsmeddelelser/8x-v-sikkerhedsmeddelelse>

Bemærk - Fluke testledninger af lanternefjeder-typen<sup>2</sup>, der er helt indsat, har vist sig at opretholde tilstrækkelig kontakt til at forhindre det identificerede potentielle sikkerhedsproblem. Så hvis dit multimeter kræver service i forbindelse med dette problem, men ikke kan indsendes med det samme, kan multimetret fortsat anvendes med Fluke testledninger af lanternefjeder-typen ("lantern spring"), indtil enheden kan serviceres. Se billeder. Alle andre sikkerhedskrav ved brug af din DMM og testledninger er naturligvis fortsat gældende.



Vi beklager dybt den ulejlighed, som dette problem medfører, og skulle du have nogle spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os. Kontaktoplysninger kan findes på

<https://www.fluke.com/da-dk/support/om-os/kontakt-os>

Med venlig hilsen

Paul Feenstra  
Vicepræsident, Fluke Europe BV

– Bemærk –

**Enheder i det definerede serienummerinterval, hvor problemet er blevet rettet før levering eller via service, kan identificeres vha. en blå eller grøn mærkat i batterirummet og på enhedens emballage:**

<sup>2</sup> Alle Fluke TL75 og TL175 testledninger, der sælges separat som tilbehør er af lanternefjeder-typen.

