



**CERTIFICERING, PROBLEEMOPLOSSING en INSTALLATIEHULPMIDDELEN**  
voor professionals die een kritieke netwerkbekabelingsinfrastructuur installeren en onderhouden.

## Beschikbare oplossingen voor het testen van koperkabels

[www.flukenetworks.com/copper](http://www.flukenetworks.com/copper)

**Kabeltests waarop u kunt vertrouwen.**

**Netwerktests die u nodig hebt.**

**Nu geschikt voor Wi-Fi 6E.**

### LinkIQ™ kabel- en netwerktesters

- Testen van kabelprestaties tot 10GBASE-T plus probleemoplossing (afstand tot storing, wire map, toongeneratie)
- IPv4- en v6-ping, diagnose van dichtstbijzijnde switch (IP-adres, naam, poort-/VLAN-nummer en geadverteerde gegevenssnelheden).
- Ethernet Alliance gecertificeerde PoE-verificatie - detecteert de PoE-klasse (1-8) en voeding, voert een belastingtest uit
- Wifi-analyse tot Wi-Fi 6E, inclusief netwerken, kanalen en toegangspunten
- Resultaten beheren en rapporten afdrukken vanaf een LinkWare™-pc



### Voeg mogelijkheden toe met onze LinkIQ-sets:

- Sluit aan op glasvezelnetwerken van 1 en 10 Gb/s
- Identificeer en traceer koper- of glasvezelkabels
- Inspecteer en los problemen met vezelverontreiniging op
- Meet vermogensniveaus en verlies van glasvezelvermogen
- Controleer glasvezeltransceivers en polariteit
- Lokaliseer coax- of glasvezelfouten nauwkeurig
- Knip, strip en splits koperkabels
- Meet spanning, stroom, weerstand en temperatuur zelfs in de meest veeleisende omgevingen

[www.flukenetworks.com/LIQ\\_Kits](http://www.flukenetworks.com/LIQ_Kits) for more information

### MicroScanner™-serie

- Geeft de kabellengte, bedradingskaart, kabel-ID en de afstand tot de storing weer
- Geeft PoE-klasse (1-8), vermogen (tot 90 W) en spanning (MS-PoE) weer
- Lokaliseer en traceer kabels met IntelliTone™ of Pro3000-sondes
- Test RJ11, RJ45 en coax
- Geeft netwerkswitch snelheidsmogelijkheden tot 10G weer
- Gecertificeerd voor Ethernet Alliance PoE voor snellere en eenvoudigere integratie



### MicroMapper™

- Controleer of de wire map correct of onjuist is
- Test getwiste paarkabels op open circuits, kortsluitingen en gekruiste, omgekeerde en gesplitste draadparen
- Met externe identifiër kunnen tests door één persoon worden uitgevoerd
- Lokaliseer en traceer bekabeling met de Pro3000-sonde



## Locatie van glasvezelfouten, vermogensmeters en lichtbronnen

[www.flukenetworks.com/fiber](http://www.flukenetworks.com/fiber)



### Multifiber™ Pro MPO-verliestester

- Automatisch scannen en testen van 8 of 12 glasvezels in MPO-connectors
- MM- en SM-versies beschikbaar
- MVO-testtijd wordt met 70% of meer verlaagd
- Meet en rapporteert automatisch polariteit



### FiberLert™ Live Fiber Detector

- Licht en geluid geven de aanwezigheid van een optisch signaal aan (850 tot 1625 nm)
- Geschikt voor poorten en patchkabels, SM, MM, UPC en APC
- De contactloze detector vermindert het risico op verontreiniging en beschadiging
- Controleert transceivers en polariteit



### Fiber QuickMap™

- Lokaliseert en toont verbindingen en onderbrekingen
- Test MM-vezel tot 1.500 meter (4.921 ft)
- Eenvoudige installatie
- Geeft verlies en afstand tot fout weer



### SimpliFiber® Pro vermogensmeter/ lichtbron

- Ondersteunt single-mode en multimode
- Meet en slaat twee golflengten tegelijk op in één record voor sneller testen
- Min/Max-functie voor het bijhouden van intermitterende stroomschommelingen



### VisiFault™ Visual Fault Locator

- Lokaliseert nauwe bochten, breuken en slechte aansluitingen
- Controleer de polariteit en identificeer glasvezels
- Continue- en flitsmodi
- Robuust ontwerp



## Koperen kabeltoners en sondes

[www.flukenetworks.com/toner](http://www.flukenetworks.com/toner)

### Pro3000™ analoge toon- en probeserie

- Filtertechnologie blokkeert vervelend "gezoem"
- Identificeert paren met SmartTone™
- Bereik van 16 km (10 mijl)
- Tonen door gipswanden, hout en andere behuizingen
- Haakse pennenbedklemmen en RJ-11-connector



### Storingzoekers van de TS™-serie

- Ondersteunt kabels met twee geleiders tot 915 m (3.000 ft.)
- Geeft de afstand tot het einde of de storing weer
- SmartTone™ identificeert paren



### IntelliTone™ Pro 200 LAN Toner and Probe

- Digitale toongeneratie elimineert ruis en valse signalen
- Identificeer paren met SmartTone™
- Lokaliseert actieve netwerken
- Zichtbare end-to-end doorgangstest
- Ingebouwde draadtoewijzer
- Werkt op getwiste paarkabels, audio- en videobekabeling



## Glasvezelreiniging en -inspectie

[www.flukenetworks.com/inspect](http://www.flukenetworks.com/inspect)



### Glasvezelreinigungssets

- Elimineert de belangrijkste oorzaak van glasvezelfouten: verontreiniging
- Ondersteunt een groot aantal verschillende aansluitingen
- Snelle reinigers voor glasvezeluiteinden en poorten
- Glasvezelreiniger en reinigingskaarten laten geen resten of stof achter



### Quick Clean™ Cleaners

- Verkrijgbaar in de stijlen 1,25 mm, 2,5 mm en MPO
- Reinig meer dan 500 glasvezeluiteinden per eenheid
- Verlengstuk tot 208 mm voor moeilijk bereikbare aansluitingen



### FI-500 FiberInspector™ Micro

- PortBright™-verlichting voor donkere panelen
- Auto-Focus
- Geeft MM en SM duidelijk weer
- Bevat vier UPC-tips; APC beschikbaar



Zie pagina 4 voor onze MPO-inspectieoplossing

### Testreferentiekabels (TRC's) en OTDR-launch-kabels

- Normen die voldoen aan connectors van referentiekwaliteit
- Duurzame metalen LC-connectoren
- Launch-vezels hebben een robuuste, handige draagtas met ritssluiting



## Handinstrumenten

[www.flukenetworks.com/tools](http://www.flukenetworks.com/tools)

### D914™ -serie impact-instrumenten

- Ingebouwde ophanghaak, spudger en mesopslag
- Instelbare impact voor verschillende draadmeters
- Optionele schroevendraaier, aansluitingen en bits



### JackRapid™ Punchdown-instrument

- Acht keer sneller dan traditionele impact-instrumenten.
- Handige, ingebouwde stripper
- Adapters voor aansluitingen van verschillende leveranciers



### Pro-Tool™ -sets

- Dur-a-Grip™-draagtas en riemclip zorgen ervoor dat u het instrument bij de hand hebt
- Beschikbaar met impact-instrumenten, D-Snips™, kabelstripper en zaklamp



Modulaire krimp tang



L-Lock™-krimptangen vereist



D-Snips™



Kabel-strippers



Sonde-pic



CAN-moersleutels



Modulaire adapters met 4 en 8 posities

## Onderbrekingstestsets voor telefoons

[www.flukenetworks.com/telco](http://www.flukenetworks.com/telco)



De **TS54** biedt een combinatie van geavanceerde testset, toner, TDR en pair identifier in een robuust pakket van militaire kwaliteit



**TS52PRO**, robuustheid van militaire kwaliteit met display en geavanceerde functies



**TS22-series**, robuust ontwerp met tijdbesparende functies



**TS30-series**, robuust ontwerp voor de juiste prijs



**TS25D**, ontwerp met vele functies voor DSL-installaties

## VERSIV™

[www.flukenetworks.com/Versiv](http://www.flukenetworks.com/Versiv)

- ProjX-beheersysteem stroomlijnt het testen en voorkomt fouten
- Ingebouwde "foutinformatie" identificeert zelfs complexe storingen
- Wereldwijd ondersteuningsteam met meer dan 100 jaar ervaring
- meer dan 1.000 praktische artikelen en video's
- Legendarische robuustheid en betrouwbaarheid van Fluke



## Certificeren en problemen oplossen

### DSX CableAnalyzer™-serie Kopercertificatie

Voldoet aan de strengste TIA- en IEC-nauwkeurigheidsvereisten. Goedgekeurd door meer dan 30 kabelfabrikanten; ondersteunt honderden kabeltypen en -standaarden.



### Het proces beheren: LinkWare™ Live

Upload testresultaten via wifi en consolideer resultaten over meerdere testers. Maak en beheer testinstellingen en ID's. Houd resultaten, laatst gebruikte locatie en kalibratiestatus online bij.



### CertiFiber™ Pro

Certificeert twee vezels op twee golflengten in minder dan drie seconden. De wizard "Referentie instellen" voorkomt veelvoorkomende installatiefouten.



### Documenteer resultaten: LinkWare-pc

Testresultaten opslaan, onderhouden en delen. Genereer professionele, aanpasbare rapporten met de feitelijke rapportagestandaard in de branche.



### OptiFiber™ Pro

Geautomatiseerde installatie en analyse identificeert snel gebeurtenissen in LAN's, datacenters, PON en FTTX.



### Word een expert: CCT

De 10.000 afgestudeerden van ons Certified Cabling Test Technician™-programma voltooien taken sneller, voorkomen fouten en leveren resultaten die door fabrikanten en klanten worden geaccepteerd. De tweedaagse cursus omvat koper en vezels; levert 14 BICSI-CEC's op.

[www.flukenetworks.com/cctt](http://www.flukenetworks.com/cctt)



### FiberInspector™ Pro

Geautomatiseerd pass/fail-testen van enkele glasvezeluiteinden.



### FiberInspector™ Ultra

Geautomatiseerde pass/fail-tests van MPO en enkele glasvezeluiteinden met Versiv of smartphone.



### Verlaag ondersteuningskosten: Fluke Premium Care

Minimaliseer de uitvaltijd en optimaliseer het rendement met een uitgebreide serviceovereenkomst die prioriteitsservice, uitgebreide garantiedekking, kalibratieondersteuning en toegang tot leenapparaten tijdens reparaties omvat.

[www.flukenetworks.com/gold-product-support](http://www.flukenetworks.com/gold-product-support)

