



Certificerings-, storingzoek- en installatie-instrumenten voor professionals die een kritieke netwerkbekabelingsinfrastructuur installeren en onderhouden.

Beschikbare oplossingen voor het testen van koperkabels

flukenetworks.com/copper

Cable testing you trust.
Network testing you need.
Now Wi-Fi 6E ready.

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 belastingstest 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

flukenetworks.com/LIQ_Kits voor meer informatie

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 kabels met getwiste paren op onderbrekingen, kortsluitingen en gekruiste, omgekeerde en gesplitste paren
- Met externe identifier kunnen tests door één persoon worden uitgevoerd
- Lokaliseer en traceer bekabeling met de Pro3000-sonde



Locatie van glasvezelfouten, vermogensmeters en lichtbronnen

flukenetworks.com/fiber



MultiFiber™ Pro MPO-verliestester

- Automatisch scannen en testen van 8 of 12 glasvezels in MPO-connectors
- MM- en SM-versies beschikbaar
- MPO-testtijd wordt met 70 % of meer verkort
- 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 1500 meter
- 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 flietsmodi
- Robuust ontwerp



Koperen kabeltoners en sondes

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



Storingzoeker TS™ -100

- Ondersteunt kabels met twee geleiders tot 915 m
- 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 doorbeltest
- Ingebouwde draadtoewijzer
- Werkt op getwiste paarkabels, audio- en videobekabeling



Glasvezelreiniging en -inspectie

flukenetworks.com/inspect



Glasvezelreinigingssets

- 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 uitvoeringen 1,25 mm, 2,5 mm, MPO, MMC en VSFF
- 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



Handgereedschap

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



Need-L-Lock™ krimp tangen



D-Snips™



Kabelstrip-pers



Sonde-pic



CAN-moersleutels



Modulaire adapters met 4 en 8 posities

Onderbrekingstestsets voor telefoons

flukenetworks.com/telco



TS™ 54

Biedt een combinatie van geavanceerde testset, toner, TDR en pair identifier in een robuust pakket van militaire kwaliteit



TS™ 52PRO

Robuustheid van militaire kwaliteit met display en geavanceerde functies



TS™ 30-serie

Robuust ontwerp met de juiste prijs



TS™ 25D

Uitgebreid ontwerp voor DSL-installaties

VERSIV™

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 1000 praktische artikelen en video's
- Legendarische robuustheid en betrouwbaarheid van Fluke



Certificeren en problemen oplossen

DSX CableAnalyzer™-serie kopercertificering

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



OptiFiber™ Pro

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



CertiFiber™ Max

Meet het verlies, de lengte en de polariteit van MPO 12/16/24- en MMC 16/24-kabels met het gemak, de efficiëntie en de nauwkeurigheid van referentie met één doorverbinding.



FiberInspector™ Pro

Geautomatiseerd pass/fail-testen van enkele glasvezeluiteinden.



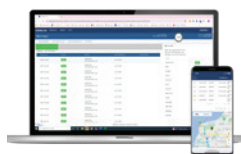
CertiFiber™ Pro

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



FiberInspector™ Ultra

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



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.



Resultaten documenteren LinkWare-pc

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



Word een expert CCTT

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.

flukenetworks.com/cctt

PremiumCare

Uptime Protection by **FLUKE**

Premium Care

Dekking die meer doet en verder gaat dan de oorspronkelijke productgarantie voorkomt onverwachte uitvaltijd die wordt veroorzaakt door beschadigde testapparatuur, accessoires of instrumenten die moeten worden gekalibreerd of gerepareerd.

flukenetworks.com/gold-product-support



Fluke. Keeping your world up and running.™

flukenetworks.com

©2025 Fluke Corporation. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 250812-nl

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.