

VERSIV™

flukenetworks.com/Versiv

- Das ProjX Management-System optimiert Prüfungen und verhindert Fehler
- Integrierte „Fehlerinfo“-Funktion erkennt selbst komplexe Ausfälle
- Weltweites Support-Team mit mehr als 100 Jahren Erfahrung
- Mehr als 1.000 Anleitungen und Videos
- Legendäre Fluke-typische Robustheit und Zuverlässigkeit



Zertifizierung und Fehlersuche

DSX CableAnalyzer™ Serie Kupferzertifizierung

Erfüllt die strengsten TIA- und IEC-Genauigkeitsanforderungen. Empfohlen von mehr als 30 Kabelherstellern; unterstützt Hunderte von Kabeltypen und -standards.



OptiFiber™ Pro

Die automatische Einrichtung und Analyse identifiziert schnell Ereignisse in LANs, Rechenzentren, PON und FTTH.



CertiFiber™ Max

Messen Sie Dämpfung, Länge und Polarität von MPO 12/16/24- und MMC 16/24-Kabeln mit Leichtigkeit, Effizienz und der Genauigkeit der 1-Jumper-Referenz.



FiberInspector™ Pro

Automatisierte Bestanden/ Nicht bestanden-Prüfung von Einzel-Glasfaserendflächen



CertiFiber™ Pro

Zertifiziert zwei Fasern mit zwei Wellenlängen in unter drei Sekunden. Der Assistent zum Festlegen von Referenzen verhindert gängige Einrichtungsfehler.



FiberInspector™ Ultra

Automatisierte Bestanden/ Nicht bestanden-Prüfung von MPO-, MMC- und Einzel-Glasfaserendflächen mit Versiv oder Smartphone



Den Prozess verwalten LinkWare™ Live

Laden Sie Testergebnisse über Wi-Fi hoch und konsolidieren Sie die Ergebnisse über mehrere Tester hinweg. Erstellen und verwalten Sie Testeinstellungen und IDs. Verfolgen Sie die Ergebnisse, die zuletzt verwendete Position und den Kalibrierungsstatus online.



Ergebnisse dokumentieren LinkWare PC

Speichern, pflegen und teilen Sie Testergebnisse. Erstellen Sie professionelle, anpassbare Berichte mit dem De-facto-Standard der Branche.



Experte werden CCTT

Die 10.000 Absolventen unseres Certified Cabling Test Technician™ Programms erledigen Aufträge schneller, vermeiden Fehler und liefern Ergebnisse, die von Herstellern und Kunden akzeptiert werden. Der zweitägige Kurs deckt Kupfer und Glasfaser ab und bringt 14 BICSI-Fortbildungspunkte.

flukenetworks.com/cctt

PremiumCare

Uptime Protection by

Premium Care

Die Abdeckung, die über die ursprüngliche Produktgarantie hinausgeht, verhindert unerwartete Ausfallzeiten durch beschädigte Messgeräte, Zubehörteile oder Werkzeuge, die kalibriert oder repariert werden müssen.

flukenetworks.com/gold-product-support



Fluke. Keeping your world up and running.™

flukenetworks.com

©2025 Fluke Corporation. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. 250812-de

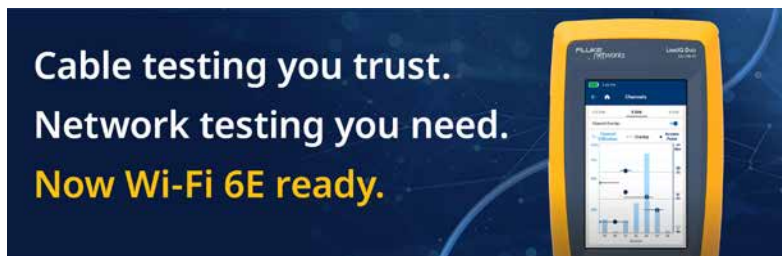
Dieses Dokument darf nur mit schriftlicher Genehmigung durch die Fluke Corporation geändert werden.



Tools für die Zertifizierung, Fehlerbehebung und Installation für Profis, die kritische Netzwerk-Kabelinfrastruktur installieren und warten.

Empfohlene Lösungen für die Prüfung von Kupferkabeln

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



Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™

- Kabel-Leistungstests bis 10GBASE-T und Fehlersuche (Entfernung zum Fehlerort, Belegungsplan, Toning)
- IPv4- und IPv6-Ping, Diagnose des nächsten Switches (IP-Adresse, Name, Port-/VLAN-Nummer und angebotene Datenraten)
- Ethernet Alliance-zertifizierte PoE-Prüfung erkennt die PoE-Klasse (1-8) sowie die Leistung, führt einen Lasttest durch
- Wi-Fi-Analyse bis Wi-Fi 6E, einschließlich Netzwerke, Kanäle und Access Points
- Verwalten der Ergebnisse sowie Drucken von Berichten über LinkWare™ PC



Fügen Sie mit unseren LinkIQ Kits weitere Funktionen hinzu:

- Verbindung zu 1- und 10-Gbit/s-Glasfasernetzwerken
- Identifizierung und Verfolgung von Kupfer- oder Glasfaserkabeln
- Prüfung auf Glasfaserkontaminationsprobleme und ggf. Behebung dieser Probleme
- Messen der Leistung und Dämpfung von Glasfaserverkabelungen
- Prüfen von Transceivern und Polarität
- Fehlererkennung bei Koaxial- und Glasfaserkabeln
- Zuschneiden, Abisolieren und Konfektionieren von Kupferkabeln
- Messen von Spannung, Stromstärke, Widerstand und Temperatur selbst unter widrigsten Bedingungen

MicroScanner™ Serie

- Zeigt Kabellänge, Wiremap, Kabel-ID und Entfernung zum Fehler an
- Zeigt PoE-Klasse (1-8), Leistung (bis 90 W) und Spannung (MS-PoE) an
- Orten und Verfolgen von Kabeln mit IntelliTone™ oder Pro3000 Sonden
- Prüft RJ11, RJ45 und Koaxialleitungen
- Zeigt die Geschwindigkeit von Netzwerk-Switches bis zu 10G an
- Ethernet Alliance PoE-Verifizierung für eine schnellere und einfachere Integration



MicroMapper™

- Prüft korrektes und fehlerhaftes Wiremap
- Überprüfen von Twisted-Pair-Kabeln auf Unterbrechungen, Kurzschlüsse, Kreuzungen, Vertauschungen und Split Pairs
- Remote-ID ermöglicht das Testen durch eine Person
- Suchen und Verfolgen von Kabeln mit der Pro3000 Sonde



LWL-Fehlerortung, Leistungsmessung und Lichtquellen

flukenetworks.com/fiber



MultiFiber™ Pro MPO-Verlusttester

- Automatisches Scannen und Prüfen von 8 oder 12 Glasfasern in MPO-Steckern
- MM- und SM-Versionen verfügbar
- Reduziert die MPO-Messzeit um mindestens 70 %
- Misst und dokumentiert die Polarität automatisch



FiberLert™ Live-Glasfaserdetektor

- Licht und Ton zeigen das Vorhandensein eines optischen Signals an (850 bis 1625 nm)
Geeignet für Anschlüsse und Patchkabel: SM-, MM-, UPC- und APC-Anschlüsse
- Der „berührungslose“ Detektor reduziert das Risiko von Verschmutzung und Beschädigung
- Prüft Transceiver und Polarität



Fiber QuickMap™

- Lokalisiert und zeigt Verbindungen und Unterbrechungen an
- Testet MM-Faser bis zu 1.500 Meter
- einfache Konfiguration
- Zeigt Verlust und Entfernung zum Fehler an



SimpliFiber® Pro Leistungsmessgerät/ Lichtquelle

- Unterstützt Singlemode und Multimode
- Misst und speichert zwei Wellenlängen gleichzeitig in einem Datensatz für schnellere Tests
- Min/Max-Kapazität automatisiert Präzisionsüberwachung intermittierender Stromschwankungen



VisiFault™ Visual Fault Locator

- Ortung von zu engen Biegeradien, Bruchstellen und fehlerhaften Steckverbindern
- Überprüft die Polarität und identifiziert Glasfasern
- Dauerlicht (kontinuierlich) und Blinkbetrieb
- Robuste Konstruktion



Kupferkabel-Toner und -Sonden

flukenetworks.com/tone

Pro3000™

Analoge Ton- und Sonden-Produktreihe

- Filtertechnik blockiert störendes „Brummen“
- Identifizierung von Paaren mit SmartTone™
- Reichweite 16 km
- Abtastung durch Trockenbauwände, Holz und andere Verkleidungen
- ABN (Angled Bed of Nails)-Klemmen und RJ-11-Stecker



TS™ -100 Fehlersuchgerät

- Unterstützt zweiadrige Kabel bis zu 915 m
- Zeigt die Entfernung zum Ende oder zum Fehlerort an
- SmartTone™ identifiziert Paare



IntelliTone™ Pro 200 LAN Ton und Sonde

- Digitale Abtastung eliminiert Rauschen und Störsignale
- Identifizierung von Paaren mit SmartTone™
- Lokalisiert aktive Netzwerke
- End-to-End-Durchgangstest
- Integrierter Wire Mapper
- Arbeitet mit Twisted-Pair-, Audio- und Videokabeln



Glasfaser-Reinigung und -Inspektion

flukenetworks.com/inspect



Reinigungssets für Glasfaserkabel

- Eliminiert die Hauptursache von Ausfällen bei Glasfaserkabeln: Verschmutzung
- Unterstützt eine Vielzahl von Steckern
- Schnellreiniger für Stecker-Endflächen und Ports
- Lösungsmittel für Glasfaser und Reinigungskarten hinterlassen keine Rückstände oder Staub



Quick Clean™ Reiniger

- Erhältlich in Ausführungen 1,25 mm und 2,5 mm, MPO, MMC und VSFF
- Reinigung von über 500 Endflächen pro Gerät
- Verlängerung der Reinigungsspitze bis 208 mm für schwer erreichbare Anschlüsse



FI-500 FiberInspector™ Micro

- PortBright™ Beleuchtung für dunkle Panels
- Autofokus
- Klare Anzeige von MM und SM
- Enthält vier UPC-Messspitzen; APC verfügbar



Siehe Seite 4 für unsere MPO-Messlösung

Mess-Referenz-Kabel (TRCs) und OTDR-Launch-Kabel

- Normenkonforme Referenz-Steckverbinder
- Langlebige Metall-LC-Steckverbinder
- Vorlauffasern verfügen über eine robuste, praktische Reißverschluss tasche



Handwerkzeuge

flukenetworks.com/tools

Serie D914™

Anlegewerkzeuge

- Integriertes Fach für Prüfhaken, Spatel und Klängen
- Einstellbare Schlagkraft für unterschiedliche Drahtstärken
- Optionaler Schraubendreher, Buchsen und Bits



JackRapid™ Auflegewerkzeug

- Achtmal schneller als herkömmliche Anlegewerkzeuge.
- praktische integrierte Abisolierzange
- Adapter für Buchsen vieler Hersteller



Pro-Tool™ Kits

- Mit Dur-a-Grip™ Tasche und Gürtelclip sind Werkzeuge griffbereit
- Verfügbar mit Anlegewerkzeug, D-Snips™, Abisolierzange und Taschenlampe



Modularer Crimper



Need-L-Lock™ Crimpzange



D-Snips™



Abisolierer



Prüfhaken



Steckschlüssel



Moduladapter mit 4 und 8 Positionen

Telefon-Testsets

flukenetworks.com/telco



TS™ 54

Kombiniert erweitertes Testset, Toner, TDR und Paar-Identifizierer in einem robusten Gehäuse



TS™ 52PRO

Robuste Ausführung mit Display und erweiterten Funktionen



TS™ 30 Serie

Robuste Ausführung im richtigen Preissegment



TS™ 25D

Funktionsreiches Design für DSL-Installationen