

LÖSUNGS- KATALOG



Werkzeuge zur Zertifizierung, Fehlerbehebung
und Installation – für Experten, die kritische
Netzwerk-Infrastrukturen im Bereich der
Verkabelung installieren und warten

Inhaltsverzeichnis

Datacom-Verkabelung	
Kabelzertifizierungssystem und Verwaltung	
Versiv™-Kabelzertifizierungssystem	3
Testlösungen für Kupferkabel	
Testlösungen für Kupferkabel – Produktvergleich	4
DSX-5000 CableAnalyzer™	5
Kupferadapter und Zubehör	6
CableIQ™ Kupferqualifizierungstester	9
MicroMapper™ Verifizierungstester	10
MicroScanner ² Verifizierungstester	10
IntelliTone™ Pro 200 LAN Signalgeber/Toner und Empfänger/Probe	11
Pocket Toner® Signalgeber	12
TS®100 PRO Kabelfehlerortungsgerät	13
TS®90/TS®100 Kabelfehlerortungsgerät	14
LinkWare™ TM Live	15
Testlösungen für Glasfaserkabel	
Übersicht über die Glasfaser-Prüfung, Fehlerbehebung und Zertifizierung	16
OptiFiber® Pro OTDR	18
Vorlauf Fasern	19
CertiFiber® Pro Dämpfung Testsatz	20
FI-7000 FiberInspector™ Pro Videomicroscope	22
MultiFiber® Pro MPO-Faser-Tester	23
SimpliFiber Pro® Dämpfungsmessgerät	24
Glasfaser-Prüfkits	24
Testreferenzleitungen (ältere Systeme), Adapter und Wickeldorne	26
Fiber QuickMap™ Fehlersuchgerät	27
Fiber OneShot™ PRO Fehlersuchgerät	28
Faser-Kontrolle und Reinigung	
FiberViewer™ Glasfasermikroskop	29
VisiFault™ Faser-Durchgangsprüfgerät	29
Faseroptik-Reinigungskits	30

Tools und Test Kits	
JackRapid™ Auflegewerkzeug	31
Auflegewerkzeug	32
Klingen	33
Pro-Tool™ Werkzeuge Kits	34
Telekommunikation-Kits für Elektroinstallateure	34
Modularer Crimper	35
Kabelspießmesser	35
D-Snips™	35
Elektriker-Schere	35
Abisolierzangen	36
Need-L-Lock™-Crimpzange	36
Prüfhaken	36
Steckschlüssel	36
Telekommunikationsanbieter	
Telefon-Butt-Sätze und Zugangsnetzprüfung	
Telefon-Testsysteme im Vergleich	37
TS®54 TDR-Testsatz	38
TS®52 PRO LCD-Testsatz	39
TS®30 Testsatz	40
Testsätze der TS®22-Serie	40
TS®25D LCD-Testsatz	41
TS®19 Testsatz	41
Modulare Adapter	42
Kabel und Klemmen	43
Testausrüstung für Zugangsnetze	
Pro3000™ Analog-Toner und Sensor	44
Gold Produktsupport	
Schützen Sie Ihre Investitionen mit der Gold-Mitgliedschaft	46
Was ist in der Gold-Mitgliedschaft enthalten	46
Vorteile der Gold-Mitgliedschaft	47



Versiv™-Kabelzertifizierungssystem

Versiv-Benutzer berichten, dass sie nur noch ein Drittel der Zeit für das und die Berichterstellung benötigen und die Gesamtkosten eines Auftrags sich um 10 % verringert haben.

Die Zertifizierung der Verkabelung ist Teil eines Prozesses, der mit dem Systemdesign beginnt und mit der Systemabnahme endet. Je schneller dieser Prozess abgeschlossen ist, desto schneller rentiert sich die Investition. Leider gibt es viele Dinge, die den Prozess verlangsamen, etwa das falsche Grenzwerte, das Warten auf leitende Techniker für die Einrichtung oder Problembehebung und die Feststellung, dass die Ergebnisse unvollständig sind, nachdem das Team die Baustelle verlassen hat.

Aus Untersuchungen geht hervor, dass über der Installationsfirmen Monat für Monat Probleme beim Einrichten, Testen und der Dokumentation melden. **Addiert man all diese Probleme, geht bei einem typischen, aus 1000 Messungen bestehenden Auftrag eine ganze Arbeitswoche verloren.**

Versiv wurde zur Behebung dieser Probleme entwickelt. Das ProjX™-System verwaltet die Projekt-Anforderungen und -Fortschritte von der Einrichtung bis zur Systemabnahme, um die vollständige Durchführung aller Messungen zu gewährleisten. Die Taptive™-Benutzeroberfläche erleichtert die Einrichtung, eliminiert Fehler und beschleunigt die Fehlerbehebung. Der LinkWare™ Live SaaS-Service gibt Ihnen Überblick und Kontrolle über den gesamten Prozess: Sie können Ihre Testgeräte von jedem mobilen Gerät aus einrichten und verfolgen sowie die Ergebnisse untersuchen, während der Auftrag durchgeführt wird. Sie können sogar die Ergebnisse von mehreren Testgeräten an verschiedenen Arbeitsorten hochladen und integrieren, sodass Sie mit LinkWare PC, dem de-facto Industriestandard, rasch Ihre Dokumentation erstellen können.

Probleme beseitigen, Projekte schneller erledigen und Geld verdienen, bei jedem Einsatz von Versiv.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/VersivFamily

Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Versiv-Kit erhalten Sie unter: www.flukenetworks.com/VersivConfig

KUPFERZERTIFIZIERUNG UND TESTS



	DSX-5000 CableAnalyzer™	DTX-1500 CableAnalyzer™	CableIQ™ Kupferqualifi- zierungstester	MicroScanner® Verifizierungs- tester
Bandbreite	1000 MHz	500 MHz		
Abnahmemessung für strukturierter Verkabelung-System (Hersteller Garantie)	✓	✓		
Erfüllt die Anforderungen der TIA/ISO-Standards für die Zertifizierung	Levels IIe, III, IIIe, Level IV, und Level V.	Levels IIe, III, IIIe und Level IV.		
Liefert Pass/Fail-Ergebnisse	9,9-sekündiger Cat 6A	22-sekündiger Cat 6A		
Dokumentiert Testergebnisse	✓	✓	✓	
(10/100/VoIP/Gig)	✓	✓	✓	
Erweiterte Diagnose: Fehlerinfo HDTDx, HDTDR	✓ (Pro)	✓ (Basic)		
Einfache Fehlersuche: Entfernung zu Unterbrechungen oder Kurzschlüssen	✓	✓	✓	✓
Durchgang und Verdrahtungsschema	✓		✓	✓





DSX-5000 CableAnalyzer™

Der DSX-5000 CableAnalyzer steigert die Effizienz bei der Kupfer-Zertifizierung mit bislang unerreichter Geschwindigkeit beim Prüfen von Cat 6A und Class F_A bei gleichzeitiger Erfüllung von strengsten Anforderungen an die Genauigkeit gemäß IEC Level V. Das ProjX-Management-System stellt sicher, dass Projekte gleich beim ersten Anlauf richtig erledigt werden und der Projektverlauf von der Einrichtung bis zur Systemakzeptanz verfolgt werden können. Mit der Taptive-Benutzeroberfläche diagnostizieren Sie Fehler schneller dank grafischer Darstellung von Fehlerursachen (z. B. Nebensprechen, Rückflussdämpfung und Abschirmungsfehler). Analysieren Sie Testergebnisse und erstellen Sie professionelle Testberichte mithilfe der LinkWare™ Kabeltest-Managementsoftware.

Der DSX-5000 CableAnalyzer von Fluke Networks ist Intertek (ETL)-zertifiziert in Übereinstimmung mit IEC-61935-1-Spezifikationen für Level IIIe, IV und V und stimmt mit den ANSI/TIA-1152-Spezifikationen für Level IIIe überein.

- Das modulare Versiv™-Design unterstützt Kupfer-Zertifizierung, Glasfaserdämpfung und OTDR-Tests
- Die Taptive™-Benutzeroberfläche erleichtert das Einrichten und eliminiert Fehler
- Verwalten und von Testgeräten, und Ergebnissen sowie erstellen von Berichten mit LinkWare PC und Linkware Live
- Von mehr als 28 Verkabelungsherstellern weltweit unterstützt
- Mit Prüfung auf Alien Crosstalk (Fremdnebensprechen)

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre
DSX-5000 INTL	DSX-5000 CableAnalyzer-Kit für Kupferkabel-Zertifizierung	GLD-DSX-5000	GLD3-DSX-5000
DSX-5000 INTL/GLD	Kit mit 1 Jahr Gold Support (nur in Europa erhältlich.)	Im Paket enthalten	
DSX-5000-PRO INTL	Das Versiv Professional Kit enthält DSX-CableAnalyzer, CertiFiber Pro, OptiFiber Pro, FiberInspector™ Pro Videomicroscope und eine ganze Palette von Zubehör.*	GLD-DSX-5000-PRO	GLD3-DSX-5000-PRO
DSX-5000-PROINTL/GLD	DTX-5000Qi mit 1 Jahr Gold Support (nur in Europa verfügbar.)	Im Paket enthalten	
DSX-5000Qi INTL	DSX-5000 CableAnalyzer mit CertiFiber Pro Quad OLTS-Modulen und FiberInspector™ Pro Videomicroscope für die Faserinspektion zur Zertifizierung von Kupfer- und Glasfaserdämpfung	GLD-DSX-5000Qi	GLD3-DSX-5000Qi
DSX-5000QiINTL/GLD	Kit mit 1 Jahr Gold Support (nur in Europa erhältlich.)	Im Paket enthalten	
DSX-5000Qi INTL	DSX-5000 CableAnalyzer mit CertiFiber Pro Quad OLTS-Modulen und FiberInspector™ Pro die Faserinspektion zur Zertifizierung von Kupfer- und Glasfaserdämpfung	GLD-DSX-5000Qi	GLD3-DSX-5000Qi
DSX-5000QiINTLGLD	Kit mit 1 Jahr Gold Support (nur in Europa erhältlich.)	Im Paket enthalten	
DSX-5000Mi INTL	DSX-5000 CableAnalyzer mit CertiFiber Pro Quad OLTS-Modulen, OptiFiber Pro Quad OTDR-Modul und FiberInspector™ Pro Videomicroscope für Kupfer-, Faserdämpfungs und OTDR-Zertifizierung	GLD-DSX-5000Mi	GLD3-DSX-5000Mi
DSX-5000MiINTL/GLD	Kit mit 1 Jahr Gold Support (nur in Europa erhältlich.)	Im Paket enthalten	
DSX-ADD-R	1 Versiv-Remotesteuerung, (2) DSX-5000 CableAnalyzer und Zubehör zum Hinzufügen von DSX-5000 CableAnalyzer zu einem vorhandenen OptiFiber Pro	GLD-DSX-ADD-R	GLD3-DSX-ADD-R
DSX-CFP-Q-ADD-R	1 Versiv-Remotesteuerung, (2) DSX-5000 CableAnalyzer-Module, (2) CertiFiber Pro Quad OLTS-Module und Zubehör zum Hinzufügen von DSX-5000 CableAnalyzer- und CertiFiber Pro zu einem vorhandenen OptiFiber Pro OTDR	GLD-DSX-CFP-Q-ADD-R	GLD3-DSX-CFP-Q-ADD-R
DSX-ADD	2) DSX-5000 CableAnalyzer-Module und Zubehör zum Hinzufügen von DSX-5000 zu einem vorhandenen CertiFiber Pro OLTS	GLD-DSX-ADD	GLD3-DSX-ADD

*Detailliste des Inhalts auf Seite 8



DSX-PLA004S



VERSIV-TSET



DSX-PLA011S



VERSIV-BATTERY



DSX-CHA004S



VERSIV-ACUN



DSX-CHA011S



VERSIV-STRP



DTX-PC5ES



DTX-PC6S

Kupferadapter und Zubehör

Modell	Beschreibung
DSX-PLA001	DSX Universeller Permanent-Link-Adapter
DSX-PLA004S	Satz aus CAT 6A/Class E _A Permanent Link-Adapttern
DSX-PLA011S	DSX TERA CAT 7A/Klasse F _A Permanent-Link-Satz
DSX-CHA004S	Satz aus CAT 6A/ Class E _A Kanaladapttern
DSX-CHA011S	Satz aus TERA Cat 7A/Class F _A Kanaladapttern
DSX-CHA012S	Satz aus GG45 Class F _A - Kanaladapttern
DSX-CHA021S	DSX M12 4-poliger Adaptersatz
DSX-COAX	DSX Koax-Adaptersatz
DSX-TERA-KIT	DSX TERA CAT 7A/Klasse F _A Permanent-Link- und Kanaladapttern-Kit
DSX-5000 MOD	1 GHZ DSX-5000 Ersatzmodul
DSX-PC5ES	DSX CAT5 Patchkabel-Adaptersatz
DSX-PC6S	DSX CAT6 Patchkabel-Adaptersatz
DSX-PC6AS	DSX CAT6A Patchkabel-Adaptersatz
VERSIV-M	Versiv-Hauptgeräteersatz
VERSIV-RU	Versiv-Remoteersatz
VERSIV-TSET	Versiv-Kopfhörer
VERSIV-BATTERY	Versiv-Batterie
VERSIV-ACUN	Versiv-Netzladegerät
VERSIV-STRP	Versiv-Trageriemen
VERSIV-BACKPK-STRP	Schultergurt für große Versiv-Tasche
VERSIV-CASE3	Versiv-Hartschalenkoffer
VERSIV-LG-CASE	Versiv-Tragetasche groß
VERSIV-SM-CASE	Kleine Versiv-Tragetasche
VERSIV-STND	Versiv-Demostand
LinkWare PC	LinkWare Kabeltest-Managementsoftware: Kostenloser Download unter www.flukenetworks.com/linkwarePC
LinkWare Live SaaS	Cloud-basierter Dienst (SaaS), mit dem Sie Zertifizierungsaufträge jederzeit, überall, mit jedermann auf jedem Gerät verwalten können www.flukenetworks.com/linkwarelive
VERSIV-ADP-WIFI	VERSIV-ADP-WIFI , WiFi-Adapter für Versiv Hauptgerät
DTX-ACUN	Ladegerät, universell
DTX-ACNA	Ladegerät, Nordamerika
DTX-CASE	Standard-Schutztasche – DTX-Serie
DTX-STRP	DTX Trageriemen
DTX-LION	Lithium-Ion-Batteriepack
DTX-COAX	DTX Koaxialkabel-Testadapter (inklusive 2 Adaptern)
DTX-PC5ES	DTX Patchkabel-Testadaptersatz für Patchkabel der Kategorie 5e. Für die Zertifizierung geschirmter und ungeschirmter Cat 5e-Patchkabel nach ANSI/TIA 568-C und ISO 11801:2010.

Kupferadapter und Zubehör Forts.	
Modell	Beschreibung
DTX-PC6S	DTX Patchkabel-Testadapter-Satz für Cat 6-Patchkabel. Für die Zertifizierung geschirmter und ungeschirmter Cat 6-Patchkabel nach ANSI/TIA 568-C und ISO 11801:2010
DTX-PC6AS	DTX Patchkabel-Testadapter-Satz für Cat 6A-Patchkabel. Für die Zertifizierung geschirmter und ungeschirmter Cat 6A-Patchkabel nach ISO 11801:2010
DTX-PCTAC5EKS	Zweierpack geschirmter Buchsen der Cat. 5E. Empfohlene Ersatzteile für DTX-PC5ES Patchkabel-Testadapter
DTX-PCTAC6KS	Doppelpack geschirmter Cat 6-Buchsen. Empfohlene Ersatzteile für DTX-PC6S Patchkabel-Testadapter
DTX-PCTAC6AKS	Zweierpack geschirmter Buchsen der Cat. 6A. Empfohlene Ersatzteile für DTX-PC6AS Patchkabel-Testadapter
DSP-PCI-C6JACK	Satz aus 10 Cat 6-Ersatzbuchsen für den DSP-PCI-C6-Patchkabeladapter
DTX-PLA002	Ein Permanent Link-Adapter für Cat6A und Alien Crosstalk Messung. Dieser Adapter ist für alle Permanent-Link-Tests (Cat 6A/6/5e/5 und Cat 3) verwendbar
DTX-PLA002PRP	DTX-PLA002 Stecker-Austauschteile. Dieser Artikel beinhaltet zwei Platinen für den 8-poligen Modularsteckers.
DTX-PLA001	Ein Permanent Link-Adapter zur Verwendung mit DTX Series CableAnalyzer. Dieser Adapter ist kompatibel mit sämtlichen DSP-PMxx Personality-Modulen, enthält jedoch kein Personality-Modul
DTX-CHA002	Adapter der Cat-6A/Class EA optimiert für Alien Crosstalk Messungen. Dieser Adapter kann zum Testen von Cat 6A/6/5e/5/3- und Class Ea/E/D- und C-Kanälen verwendet werden
Personality-Module	
DSP-PM19B	SYSTEMAX® VisiPatch® 360 (T568B) Personality-Modul
DSP-PM19A	SYSTEMAX VisiPatch 360 (T568A) Personality-Modul
DSP-PM17B	TYCO/AMP 610XC Connector (T568B) Personality-Modul
DSP-PM17A	TYCO/AMP 610XC Connector (T568A) Personality-Modul
DSP-PM16B	LEVITON 110 (T568B) Personality-Modul
DSP-PM16A	LEVITON 110 (T568A) Personality-Modul
DSP-PM15B	ADC/KRONE Highband (T568B) Personality-Modul
DSP-PM15A	KRONE ULTIM8 (T568B) Personality-Modul
DSP-PM14B	KRONE ULTIM8 (T568B) Personality-Modul
DSP-PM14A	KRONE ULTIM8 (T568A) Personality-Modul
DSP-PM13B	SIEMON S210 (T568B) Personality-Modul
DSP-PM13A	SIEMON S210 (T568A) Personality-Modul
DSP-PM12B	PANDUIT GIGAPUNCH (T568B) Personality-Modul
DSP-PM11B	Belden GigaBIX (T568B) Personality-Modul
DSP-PM11A	Belden GigaBIX (T568A) Personality-Modul
DSP-PM10B	SYSTEMAX 110 (T568B) Personality-Modul
DSP-PM10A	SYSTEMAX 110 (T568A) Personality-Modul
NFA-LC	Satz bestehend aus zwei LC-Adapttern
NFA-ST	Satz bestehend aus zwei ST-Adapttern
NFA-FC	Satz bestehend aus zwei FC-Adapttern
NFB1/2-LC/ST	Kit aus den Testreferenzleistungssets NFK1-DPLX-LC, NFK1-DPLX-ST, NFK2-DPLX-LC, NFK2-DPLX-ST, LC- und ST-Adapttern für das Leistungsmessgerät und 62,5/125-µm- sowie 50/125-µm-Wickeldornen
NFK1-DPLX-SC	Duplex-MM-TRL (62,5 µm) für SC-Adapter, 2 Stück
NFK1-DPLX-LC	Duplex-MM-TRL (62,5 µm) für LC-Adapter, 2 Stück
NFK1-DPLX-ST	Duplex-MM-TRL (62,5 µm) für ST-Adapter, 2 Stück

Kupferadapter und Zubehör Forts.

Modell	Beschreibung
NFK1-DPLX-FC	Duplex-MM-TRL (62,5 µm) für SC-Adapter, 2 Stück
NFK2-DPLX-SC	Duplex-MM-TRL (50 µm) für SC-Adapter, 2 Stück
NFK2-DPLX-LC	Duplex-MM-TRL (50 µm) für SC-Adapter, 2 Stück
NFK2-DPLX-ST	Duplex-MM-TRL (50 µm) für SC-Adapter, 2 Stück
NFK2-DPLX-FC	Duplex-MM-TRL (50 µm) für SC-Adapter, 2 Stück
NFK3-DPLX-SC	Duplex-SM-TRL für SC-Adapter, 2 Stück
NFK3-DPLX-LC	Duplex-SM-TRL für LC-Adapter, 2 Stück
NFK3-DPLX-ST	Duplex-SM-TRL für ST-Adapter, 2 Stück
NFK3-DPLX-FC	Duplex-SM-TRL für FC-Adapter, 2 Stück
NFK1-MANDREL-KIT	Kit aus zwei roten Multimode-Glasfaser-Wickeldornen für 50/125-µm-Kabel und zwei grauen Multimode-Glasfaser-Wickeldornen für 62,5/125-µm-Kabel
NF-MANDREL-50	Multimode-Glasfaser-Wickeldorn für 50/125-µm-Kabel
NF-MANDREL-625	Multimode-Glasfaser-Wickeldorn für 62,5/125-µm-Kabel
NFC-Kit-Case	Glasfaser-Reinigungs-Kit.
DTX-FBRCE	Tragekoffer für Glasfaser-Dämpfungstestmodule DTX-xFM oder DTX-xFM2 mit Platz zum Aufbewahren von Testreferenzleitungen und Glasfaser Verbindeadapter

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/dsx



Versiv-Mainframe und Zubehör



DSX CableAnalyzer



CertiFiber Pro Quad OTLS



OptiFiber Pro Quad OTDR

Das Versiv Professional Kit enthält:

Das Versiv Professional Kit enthält: (2) Versiv-Mainframes, (2) Headsets, (2) Handschlaufen, (2) Schultergurte, Hartschalenkoffer, (2) große Seesäcke, (2) Rucksack-Gurte für Versiv Seesack, (2) Versiv-Ständer, USB-Kabel, Versiv Open Source-Software-CD, (2) AC-Ladegeräte, (2) Universal-Kupplungen, Erklärung der Kalibrierung und Einführungshandbuch

DSX CableAnalyzer: (2) DSX-5000 CableAnalyzer-Module, (2) AxTalk- Terminatoren, Satz bestehend aus CAT 6A/Klasse EA Permanent-Link-Adapter, Satz bestehend aus CAT 6A/Klasse EA Kanaladapter, Universal-Permanent-Link-Adaptersatz (geeignet für Personality-Module), Koaxial-Adaptersatz der DSX-Serie, DSX Patchkabel-Testadaptersatz für Kategorie 5e-Patchkabel, DSX Patchkabel-Testadaptersatz für Kategorie 6-Patchkabel, DSX Patchkabel-Testadaptersatz für Kategorie 6A-Patchkabel, DSX M12 4-poliger Kanaladaptersatz

CertiFiber Pro Quad OTLS: (2) CertiFiber Pro Quad OTLS-Module, (4) Satz bestehend aus 50µm Multimode EF TRC-Kits: SC/LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), SC/SC (4 SC/SC), SC/ST (2 SC/ST, 2 ST/ST), SC/FC (2 SC/FC 2 FC/FC), 4 Sätze bestehend aus 62,5 µm Multimode EF TRC-Kits: SC/LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), SC/SC (4 SC/SC), SC/ST (2 SC/ST, 2 ST/ST), SC/FC (2 SC/FC 2 FC/FC), 4 Sätze bestehend aus 9 µm Singlemode-TRC-Kits: SC/LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), SC/SC (4 SC/SC), SC/ST (2 SC/ST, 2 ST/ST), SC/FC (2 SC/FC, 2 FC/FC), 4 TRC-Koffer, 4 Sätze bestehend aus Interchange-Adapter (LC – installiert auf Einheiten, SC, ST und FC)

OptiFiber Pro Quad OTDR: OptiFiber Pro Quad OTDR-Module, 50-µm-Multimode-Vorlauffaser (3 SC/LC, 3 SC/SC, 2 SC/ST, 2 SC/FC, 1 LC/LC, 1 ST/ST, 1 FC/FC), 62,5-µm-Multimode-Vorlauffaser (1 SC/LC, 3 SC/SC, 2 SC/ST, 2 SC/FC), 9-µm-Singlemode-Vorlauffaser (3 SC/LC, 3 SC/SC, 2 SC/ST, 2 SC/FC, 1 LC/LC, 1 ST/ST, 1 FC/FC, 2 SC/SCAPC, 2 SC/LCAPC), 50 µm Multimode TRC OTDR Schnittstellenschoner (SC/SC, LC/LC), 62,5 µm Multimode TRC OTDR Schnittstellenschoner (SC/SC, LC/LC), 9 µm Singlemode TRC OTDR Schnittstellenschoner (SC/SC, LC/LC), OTDR-Quellport-Interchange-Adaptersätze (LC – installiert auf Einheit, SC/ST, FC), (2) OTDR Hängende Riemen und Magnete,

Faser-Kontrolle und Reinigung: (2) Versiv USB-Inspektionskameras und Spitzensätze (2) OneClick Cleaner (1,25 mm), (2) OneClick Cleaner (2,50 mm), Enhanced Fiber Optic Cleaning Kit mit One-Click Cleaner



Faser-Kontrolle und Reinigung



CableIQ Advanced IT Kit

CableIQ™ Kupferqualifizierungstester

Der CableIQ Netz-kabel-Qualifizierungstester ist für Netzwerktechniker gedacht, die Verbindungsprobleme diagnostizieren und die Kabelbandbreite qualifizieren müssen. Das Gerät ermittelt die Geschwindigkeit und Duplex-Einstellungen von angeschlossenen Switches und PCs. Intelligente Verdrahtungstests ermöglichen die grafische Darstellung der Entfernung zu Fehlerstellen (z. B. ein Bruch der Pin 1 in einer Entfernung von 11,28 Metern/37 Fuß). Mit dem leichtgewichtigen, robusten und zuverlässigen Gerät können sämtliche Kupferverkabelungen getestet werden. Seine Bedienerfreundlichkeit und Leistung lässt Sie Problemmeldungen schneller bearbeiten und reibungslos auf höhere Netzwerkgeschwindigkeiten aufrüsten.

- Erkennt, ob Ihre vorhandenen Verkabelungen Sprache, VoIP oder 10/100/Gigabit Ethernet unterstützen
- Diagnostiziert, warum vorhandene Verkabelungen nicht die gewünschte Netzwerkbandbreite liefern
- Bestimmt, was sich am Ende eines Kabels befindet, und zeigt die Gerätekonfiguration (Geschwindigkeit/Duplex/Parierigkeit)
- Gibt Switch-Ports frei und identifiziert ungenutzte Links
- Zeigt grafisch die Verdrahtungskonfiguration und Entfernung zu Fehlern, grafische Verdrahtungsprüfungen, Unterbrechungen und Kurzschlüsse.
- Ortet und verfolgt Kabel mit der digitalen IntelliTone™-Signalisierungstechnologie

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre s
CIQ-100	CableIQ mit Remote-Adapter, Tragetasche und vier AA-Batterien	GLD-CIQ	GLD3-CIQ
CIQ-KIT	CableIQ-Hauptgerät, acht Remote-Adapter, Reporter Software, digitale IntelliTone 200 Probe, (2) RJ45-RJ45-Patchkabel, USB-Kabel, aufsteckbaren Adapter für koaxiale „F“-Steckverbinder, koaxiales 75-Ohm-Patchkabel, RJ45/11-Universalkupplung, RJ11-RJ11-Patchkabel, vier AA-Batterien und Hartschalenkoffer	GLD-CIQ	GLD3-CIQ
CIQ-KRQ	CableIQ, RJ-45-Patchkabel (2), RJ-11-Patchkabel (2), Adapter für blanken Leiter, Lautsprecherkabeladapter, Koaxialkabel, BNC-Koaxialadapter, RCA-Koaxialadapter, Aufkleber „Qualified“ (50) und eine Tragetasche	GLD-CIQ	GLD3-CIQ
CIQ-FTKSFP	Technikerkit für Kupfer- und Glasfaser – enthält das CableIQ (CIQ-KIT) und SimpliFiber Pro (FTK1000) Glasfaser-Prüfkit. Siehe Foto	GLD-CIQ GLD-SFPRO	GLD3-CIQ GLD3-SFPRO

Zubehör

Modell	Beschreibung
CIQ-CIT	Tragetasche groß für CIQ und Intellitone ²
CIQ-COAX	CableIQ-Koaxialadapterkit – enthält F-Anschluss, BNC- und RCA-Anschlüsse
CIQ-IDK24	CableIQ Remote ID-Kit – enthält Remote-IDs mit Nr. 2-4
CIQ-IDK57	CableIQ Remote ID-Kit – enthält Remote-IDs mit Nr. 5-7
CIQ-RJA	RJ-45/11 Modularadapter
CIQ-SPKR	CableIQ-Lautsprecherkabeladapter
CIQ-WM	CableIQ Wiremap-Hauptadapter (Ersatzteil für verlorenes oder beschädigtes Gerät)
CLIP-SET	Klemmsatz – enthält RJ-45 auf 8-Klemmen-Testleitung

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/cableiq



MicroMapper™ Verifizierungstester

Einfacher Verifizierungstester verifiziert Wiremap und identifiziert LED-Fehler.

- Überprüfen von Twisted Pair-Kabeln auf Unterbrechungen, Kurzschlüsse, Kreuzungen, Vertauschungen und Split Pairs
- Übersichtliche Fehleranzeige
- Signaltonfunktion zur Verfolgung von Kabeln, die in Wänden, Böden oder Decken verlegt sind
- Remotegerät für das Testen installierter Kabelverbindungen durch eine einzige Person

Modell	Beschreibung
MT-8200-49A	MicroMapper und MicroMapper-Remote, Patchkabel, 6-Volt-Alkalibatterie und Bedienungsanleitung

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/micromapper



MicroScanner² Verifizierungstester

Der innovative MicroScanner bietet hohe Effizienz beim Testen von Niederspannungsanlagen und Dienstbereitstellung. Auf der Benutzeroberfläche werden Testergebnisse schnell und einfach angezeigt. Alle erforderlichen Angaben, darunter verfügbare Dienste (10/100/1000 Ethernet, POTS, PoE-Spannung), Kabellänge, Verdrahtungsplan, Kabelkennung und Entfernung zum Fehlerort, werden auf einem großen Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung dargestellt.

Das Gerät ersetzt mehrere Testinstrumente, da RJ-11-, RJ-45- und Koax-F-Medien ohne Adapter geprüft werden können. Dank integrierter digitaler und analoger IntelliTone™-Tonprüfung werden Kabel oder Paare präzise geortet – sogar in aktiven Netzwerken. Zu den ergonomischen Designmerkmalen zählt ein dünner Gummiüberzug über dem Gehäuse, der für Griffestigkeit und Robustheit sorgt. Zum Lieferumfang gehört eine Tragetasche.

- Anzeige von Kabellänge, Verdrahtungsplan, Kabelkennung und Entfernung zum Fehlerort auf einem Bildschirm
- Erkennung moderner Mediendienste, darunter 10/100/1000 Ethernet, Telefonie und PoE
- Ortung praktisch aller Kabel oder Aderpaare mit digitaler und analoger IntelliTone-Tonprüfung



Modell	Beschreibung
MS2-100	MicroScanner² Verifizierungstester
MS2-KIT	MicroScanner² Professional Kit – enthält MicroScanner² Verifizierungstester, Remote ID 2-7, IntelliTone Pro 200 Probe, Adapter für blanken Leiter, Koaxialkabel, zwei abgeschirmte RJ-45-Kabel, zwei RJ-11-Kabel und eine hochwertige Tragetasche
MS2-TTK	MicroScanner² Termination Test Kit – enthält MicroScanner² Verifizierungstester, Pro-Tool Kit IS60, IntelliTone 200 Probe, RJ-11- und RJ-45-Patchkabel, Trageschleufe, Bediener-CD und Kurzanleitung, 9-V-Batterie, hochwertige Transporttasche
MS2-FTK	Technikerkit für Kupfer- und Glasfaser – enthält das MicroScanner (MS2-100) und SimpliFiber Pro (FTK1000) Glasfaser-Prüfkit
MS2-IDK27	MicroScanner² Remote ID Kit 2-7
CLIP-SET	CLIP-SET Klemmsatz inklusive RJ45 auf 8-Klemmen-Testleitung
MT-8200-63A	IntelliTone Pro 200 Empfänger/Probe
MS2-WM	MicroScanner² Wiremap-Hauptadapter
MS2-CPK	Tragetasche für MicroScanner² Professional Kit

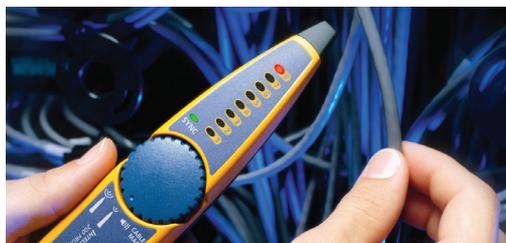
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/microscanner



IntelliTone™ Pro 200 LAN Signalgeber/Toner und Empfänger/Probe

Die Serie IntelliTone Pro 200 LAN Toner und Probe von Fluke Networks bietet als erstes Netzkabel-System ihrer Art digitale und analoge Signalisierung in einem Produkt. Die Serie IntelliTone Pro 200 LAN Signalgeber/Toner und Empfänger/Probe von Fluke Networks ermöglicht Ihnen eine unübertroffene präzise Ortung von Kabeln in Böden, Decken, Wänden und Kabelbündeln. Dank der bahnbrechenden digitalen Technologie ist es das erste Gerät, das in aktiven Netzwerken sicher und effektiv zum Erzeugen und Verfolgen von Tonsignalen verwendet werden kann.

- Nie mehr Verwirrung bei der Kabelortung: Rauschen und Störsignale werden verworfen
- Ortet Kabel in aktiven Netzwerken, auch wenn sie an einen Switch angeschlossen sind
- Isoliert Kabel und Adern eines Bündels trotz Signalabstrahlung
- Prüft den Kabelverlauf und Durchgang und erkennt Fehler (Unterbrechungen, Kurzschlüsse und vertauschte Paare) in einem Schritt



Analoge SmartTone®-Tonprüftechnologie:

- Erlaubt das genaue Isolieren einzelner Aderpaare anhand einer Tonänderung bei Kurzschluss
- Effektive Ortung und Nachverfolgung von Sprach-, Audio- und Videokabeln

Modell	Beschreibung
MT-8200-60-KIT	IntelliTone Pro 200 LAN Signalgeber/Toner und Pro 200 Empfänger/Probe, Koax-F-Steckeradapter, (2) RJ11- und (2) RJ45-Patchkabel, Testleitungen mit Krokodilklemmen, Trageschlaufen, Kurzanleitung, (2) 9-V-Batterien
MT-8200-61-TNR	IntelliTone Pro 200 LAN Signalgeber/Toner, Koaxial-F-Steckeradapter, RJ11- und RJ45-Patchkabel, Messleitungen mit Krokodilklemmen, Trageschlaufe, Kurzanleitung und 9-Volt-Batterie
MT-8200-63A	IntelliTone Pro 200 Empfänger/Probe, RJ11- und RJ45-Patchkabel, Trageschlaufe, Kurzanleitung und 9-Volt-Batterie

Zubehör

Modell	Beschreibung
MT-8202-05	IntelliTone-Tasche: strapazierfähige, mit Sackleinwand gepolsterte, gefütterte Tragetasche mit Gürtelschlaufen und D-Ring
MT-8203-20	Messleitungen mit Klemmstecker und isolierten Dornenklemmen: Satz bestehend aus zwei Bananenbuchsen-Testleitungen mit Einstech-Nadelbett-Krokodilklemmen mit Vinylhülsen
MT-8203-22	Messleitung mit Krokodilklemmen: Satz bestehend aus zwei Bananenbuchsen-Testleitungen mit Standard-Krokodilklemmen mit Vinylhülsen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/intellitone



Pocket Toner®

Der Pocket Toner® lässt sich an jedes Sprach-, Daten- oder Videokabel anschließen, um Unterbrechungen oder Kurzschlüsse, Durchgängigkeiten, Gleich- und Wechselspannung* sowie Freizeichen* zu erkennen. Dabei sind Sie stets vor Spannungen bis zu 52 Volt geschützt. Alle Pocket Toner verfügen über zwei akustische Anzeigen im Hauptgehäuse und abnehmbare Summer-Toner-Einheiten, entfernbare Push-on-Anschlüsse, automatische Ausschaltung und leicht interpretierbare Anzeigen.

- Niederspannungsschutzschaltung sowohl für das Gerät als auch den abnehmbaren Toner
- Zwei akustische Anzeigen im Hauptgehäuse und abnehmbare Summer-Toner-Einheiten
- Automatische Abschaltung
- Einfach abzulesende Anzeigen; entfernbare Push-on-Anschlüsse
- Anpassbarer Buchsen-/Stecker-Toner-Abschnitt
- Leichtes, dauerhaftes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium



Cable
Professional



Satellite



Audio
& Video



LAN



Voice



Security
& Fire



Cable &
Telephone

Modell	Beschreibung
PTNX1	Identifizieren und Prüfen der Durchgängigkeiten, Unterbrechungen/Kurzschlüsse von singulären Niederspannungs-Koaxialkabeln und 50-75 Ω-Terminierung. Niederspannungsschutz bis zu 52 Volt. Kit enthält NX1-Einheit, Toner, F-Adapter (M-Push, Speed 81™) und 1 AAA-Batterie
PTNX2	Alle Merkmale des NX1 plus AC/DC-Spannungserkennung auf einem einfach abzulesenden LCD. Kit enthält NX2-Einheit, Toner, F-Adapter (M-Push, Speed 81™) und 1 AAA-Batterie
PTNX2-DLX	Alle NX2-Funktionen. Kit enthält NX2-Einheit, Toner, 66-Blockadapter, RJ-11-Adapter, RJ-45-Adapter, Dial Tone Detective™, Krokodilklemmen mit RJ-45-Adapter, F-Adapter (W, 9-M-Push, M-71, Speed 81), RCA-Adapter (M, W), BNC-Adapter (M, W), 1 AAA-Batterie und eine hochwertige Tasche mit Gürtelclip
PTNX2-CABLE	Alle NX2-Funktionen. Kit enthält NX2-Einheit, Toner, Krokodilklemmenadapter, F-Adapter (W, M-Push, M-71, Speed 81), 1 AAA-Batterie und eine kleine Leinentasche.
PTNX8	Alle Merkmale des NX1 und NX2 plus der Fähigkeit, bis zu 8 Kabel gleichzeitig zu testen. NX8-Einheit, Toner, F-Adapter (M-Push, Speed 81), 1 AAA-Batterie und eine hochwertige Tasche mit Gürtelclip
PTNX8-CABLE	Alle NX8-Features. Kit enthält NX8-Einheit, Toner, 8 ID-Kappen, Krokodilklemmen, F-Adapter (W, 9-M-Push, M-71, Speed 81), 1 AAA-Batterie und eine hochwertige Tasche mit Gürtelclip
PTNX8-CT	Alle NX8-Features. Kit enthält NX8-Einheit, Toner, 8 ID-Kappen, 66-Blockadapter, RJ-11-Adapter, Dial Tone Detective, Krokodilklemmen mit RJ-11-Adapter, F-Adapter (W, 9-M-Push, M-71, Speed 81), 1 AAA-Batterie und eine hochwertige Tasche mit Gürtelclip
PTNX8-DLX	Alle NX8-Features. Kit enthält NX8-Einheit, Toner, 8 ID-Kappen, 66-Blockadapter, RJ-11-Adapter, RJ-45-Adapter, Dial Tone Detective, Krokodilklemmen mit RJ-45-Adapter, F-Adapter (W, 9-M-Push, M-71, Speed 81), RCA-Adapter (M, W), BNC-Adapter (M, W), 1 AAA-Batterie und eine hochwertige Tasche mit Gürtelclip
PTNX8-VV-PRO	Alle NX8-Features. Kit enthält NX8-Einheit, Toner, 8 ID-Kappen, 66-Blockadapter, 8-RJ-11-Adapter, RJ-45-Adapter, Dial Tone Detective, Krokodilklemmen mit RJ-11-Adapter und RJ-45-Adapter, F-Adapter (W, 9-M-Push, M-71, Speed 81), RCA-Adapter (M, W), BNC-Adapter (M, W), 1 AAA-Batterie und eine hochwertige Tasche mit Gürtelclip
ADAP-PTNX-KIT	Krokodilklemmen und RJ-45-Adapter, Krokodilklemmen und RJ-11-Adapter, Dial Tone Detective, RJ-11-Adapter, 66-Blockadapter, RJ-45-Adapter, F-Anschlüsse (W, M-Push, Speed 81, 71™), RCA-Anschlüsse (M, W), BNC-Anschlüsse (M, W) und 2-drahtiger Adapter für Krokodilklemme
CASE-PTNX-SM	Kleines Gehäuse
CASE-PTNX-LG	Großes Gehäuse
PTNX8-ID-1-8	8-ID Kappen
ADAP-PTNX-RJ11	8 RJ-11-Adapter
ADAP-PTNX-RJ45	8 RJ-45-Adapter
ADAP-PTNX-TNR	1 Toner

*Je nach Modell/Kit-Konfiguration verschieden

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com.





TS®100 PRO Kabelfehlerortungsgerät

Investieren Sie in das richtige Werkzeug für alle Ihre Techniker. TTS100 PRO Kabelfehlerortungsgerät mit PowerBT™ Bridge Tap Detect ist die erste Verteidigungslinie für einen Telekommunikationstechniker gegen Brückenabgriffe Bridged Tap an Teilnehmerleitungen. Weil ein Brückenabgriff wegen unerwünschter Signalreflexion eine bedeutende Quelle von DSL Netzwerk-Leistungsproblemen ist, muss er identifiziert und schnell behoben werden, bevor das Problem zu Kundenabwanderung führt. Der TS100 PRO kann mit einem Knopfdruck mehrere Brückenabgriffe in Sekunden auf einer Kabellänge von bis zu 975 Metern genau lokalisieren.

- Brückenabgriffserkennung für xDSL-Präqualifikation auf bis zu 975 Metern
- Testet auf Unterbrechungen und Kurzschlüsse bis zu 2,4 Kilometer
- Erkennt vergangene Brückenabgriffe bis zum Ende des Kabels
- Patentierter SmartTone®-Tongebner mit fünf verschiedenen Tönen zur exakten Identifizierung von einzelnen Aderpaaren
- Integrierter TDR und Toner
- AC/DC-Spannungserkennung und digitale Anzeige



Modell	Beschreibung
TS100-PRO-BT-TDR	Kabelfehlerortungsgerät TS100 PRO TDR Kit mit Brückenabgriffserkennung
LEAD-ABNP-100	Messleitung mit abgewinkelten Bananenstecker und Einstech-Klemmen. Kompatibel mit TS100 und TS100 PRO
CASE-TS100	TS100/TS100PRO Werkzeugtasche mit Firmenzeichen von Fluke Networks
LEAD-ALIG-100	Messleitung mit Krokodilklemmen. Kompatibel mit TS100 und TS100 PRO
LEAD-ABN-100	Messleitung mit abgewinkelten Bananenstecker. Kompatibel mit TS100 und TS100 PRO

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts100pro



TS®90/TS®100 Kabelfehlerortungsgerät

Kabelfehlerortungsgerät von Fluke Networks bieten drei bedienerfreundliche Werkzeuge in einem Gerät: einen Fehlersucher, eine Kabelbestandsverwaltung und einen Tongeber mit SmartTone®-Technologie. Ermitteln Sie ganz einfach die Entfernung zu Unterbrechungen oder Kurzschlüssen bei elektrischen Kabeln, Telefonkabeln, sicherheitstechnischen Verkabelungen und Koaxialkabeln. Anzeige der Entfernung, nicht der Wellenform.

- Der TS90 funktioniert bei zwei oder mehr Leiterkabeln beliebigen Typs bis 2.500 Fuß (762Meter)
- Der TS100 funktioniert bei zwei oder mehr Leiterkabeln beliebigen Typs bis 3.000 Fuß (915 Meter)
- Sofortige Messung der Entfernung bis zur Unterbrechung oder zum Kurzschluss von einem Ende eines beliebigen Kabelpaars aus
- Patentierter SmartTone® -Tongeber zur positiven Identifizierung von Paaren
- Entfernungsmessung bei aufgewickelten Kabeln
- Kontinuierliche Messung in eingeschaltetem Zustand

Modell	Beschreibung
26500000	TS100 Kabelfehlerortungsgerät, BNC-Krokodilklemmen
26500090	TS90 Kabelfehlerortungsgerät mit BNC-auf-Krokodilklemmen
26501100	TS90/TS100 Netzkabel, BNC zu Krokodilklemme
26501160	TS90/TS100 Tragebeutel mit Gürtelclip
26501700	TS90/TS100 Kabel, BNC auf Banane auf ABN

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts90

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts100

Zertifizierungs-Management



LinkWare Live ist ein Cloud-basierter Dienst (SaaS), mit dem Sie Zertifizierungsaufträge jederzeit, überall, mit jedermann auf jedem Gerät verwalten können.

- Verfolgen Sie jeden Test für jeden Auftrag.
- Definieren Sie Kabel-IDs und Testeinstellungen
- Verwalten Sie Ihre Testgeräte und stellen Sie sicher, dass sie auf dem neuesten Stand sind
- Laden Sie Ihre Testergebnisse direkt von der Arbeitsstelle über Wi-Fi hoch
- Verfolgen Sie die Nutzung und den Ort Ihrer Testgeräte
- Aktualisieren Sie Software vor Ort

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/LinkWareLive
Anmeldung unter www.linkwarelive.com



PRÜFUNG, FEHLERBEHEBUNG UND ZERTIFIZIERUNG VON GLASFASERN

	Inspektion und Reinigung			Verlustlängen-Zertifizierung (Tier 1)	
	FI-7000 FiberInspector™ Pro	FT120/FT140 FiberViewer™ Mikroskop	Faseroptik- Reinigungskits	CertiFiber® Pro OLTS	
Glasfaserendflächenzertifizierung	✓			✓	
Glasfaserendflächen auf Verunreinigungen oder Beschädigungen prüfen	✓	✓		✓	
Verunreinigungen entfernen			✓		
Verbindung testen				✓	
Polarität testen				✓	
Dämpfung über gesamten Link prüfen, um eine Überschreitung des Dämpfungsverlustbudgets auszuschließen				✓	
Kompatibel mit Encircled Flux.				✓	
Dämpfungstests für Duplexglasfaser-Verbindungen				✓	
MPO-Glasfaser-Dämpfungstests (Tier 1)				✓	
Fehler aufspüren Extended (Tier 2)					
Pass-/Fail-Ergebnisse	✓			✓	
Testergebnisse dokumentieren	✓			✓	
Kompatibilität mit LinkWare Live	✓			✓	
Unterstützte Glasfasern	Singlemode Multimode MPO	Singlemode Multimode	Singlemode Multimode MPO	Singlemode Multimode	
Quellentyp	LED	LED		LED, FP Laser	





(Tier 1)		Multimode MPO					OTDR-Zertifizierung (Tier 2)
	MultiFiber™ Pro MPO-Leistungsmessgerät und Glasfaser-Prüfkits	SimpliFiber® Pro Optisches Leistungsmessgerät und Glasfaser-Prüfkits	VisiFault™ Faser-Durchgangsprüfgerät	FindFiber™ Remote ID	Fiber QuickMap™ Faser-Durchgangsprüfgerät	Fiber OneShot™ Pro Fehlersuchgerät	OptiFiber® Pro OTDR
							✓
							✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓					
	✓	✓					
	✓						
	✓	✓					
	✓		✓		✓	✓	✓
							✓
	✓						✓
	✓	✓					✓
							✓
	Singlemode MPO Multimode MPO	Singlemode Multimode	Singlemode Multimode	Singlemode Multimode	Multimode	Singlemode	Singlemode Multimode
	LED, FP Laser	LED, FP Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED, FP Laser





OptiFiber® Pro OTDR

OptiFiber Pro OTDR ist das branchenweit erste OTDR für Rechenzentren, das von Grund auf neu entwickelt wurde, um den Herausforderungen von Glasfaserinfrastrukturen in Unternehmen gerecht zu werden. In diesem Tool zur Fehlerbehebung und Zertifizierung von Glasfaserverbindungen wird unkomplizierte Leistungsfähigkeit mit einmaliger Effizienz und genau den richtigen Funktionen für die Fehlerbehebung in Glasfasernetzwerken in Campus-, Rechenzentrums- und Storage-Umgebungen vereint. Es hebt die Glasfaserprüfung auf ein neues Niveau mit der branchenweit einzigen „Smartphone“-Benutzeroberfläche, mit der aus jedem Techniker ein Glasfaserexperte wird. Die DataCenter-Konfiguration merkt alle Unsicherheiten und Fehler aus, die bei Glasfasertests in Rechenzentren unterlaufen können.

Seine ultrakurzen ermöglichen das Testen von Faserpatchkabeln in virtuellen Rechenzentren. Diese Funktionen und die branchenweit schnellsten Trace-Zeiten machen das OptiFiber Pro OTDR zu einem essenziellen Tool.

Das SmartLoop OTDR ermöglicht die automatische Überprüfung und Analyse von zwei Fasern mit einer Messung. Dieses zum Patent angemeldete Verfahren trennt die zwei Fasern automatisch für separate Pass/Fail-Analysen, Anzeigen und Berichte. Auf diese Weise wird nicht nur die Dauer der Prüfung um mindestens die Hälfte verkürzt, sondern man kann außerdem eine bidirektionale Überprüfung durchführen, ohne das OTDR an das andere Ende der Verbindung bringen zu müssen.

- Effektives Testen von Glasfaser im Rechenzentrum mit der schnellsten Aufstellungs- und Trace-Zeiten
- Beschleunigung der Glasfaserzertifizierung mit Trace-Zeiten von nur zwei Sekunden im Quicktest-Modus
- Fehlerbehebung von Glasfaserverbindungen in Rechenzentren mit kurzen Patch-Kabeln und vielen Verbindern
- SmartLoop OTDR ermöglicht erstmals das Testen von zwei Glasfasern in einem einzigen Test, wodurch der Bedarf entfällt, Tests am entfernten Ende der Verbindung durchzuführen
- Verringerung der Netzwerkstillstandszeit mit schneller und präziser Identifizierung der Störungen auf Singlemode (SM)- oder Multimode (MM)-Glasfaser
- Verwalten und Verfolgen von Testgeräten, Einrichtung und Ergebnissen und Erzeugen von Berichten mit LinkWare PC und Linkware Live

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre
OFP-100-M/INTL	OptiFiber Pro Multimode OTDR für Diagnose und erweiterte Zertifizierung	GLD-OFP-100-M	GLD3-OFP-100-M
OFP-100-S/INTL	OptiFiber Pro Singlemode OTDR für Diagnose und erweiterte Zertifizierung	GLD-OFP-100-S	GLD3-OFP-100-S
OFP-100-Q/INTL	OptiFiber Pro Quad OTDR für Diagnose und erweiterte Zertifizierung	GLD-OFP-100-Q	GLD3-OFP-100-Q
OFP-100-Mi/INTL	OptiFiber Pro Multimode OTDR für Diagnose und erweiterte Zertifizierung, mit FI-1000-KIT und Zubehör	GLD-OFP-100-Mi	GLD3-OFP-100-Mi
OFP-100-Si/INTL	OptiFiber Pro Singlemode OTDR für Diagnose und erweiterte Zertifizierung, mit FI-1000-KIT und Zubehör	GLD-OFP-100-Si	GLD3-OFP-100-Si
OFP-100-Qi/INTL	OptiFiber Pro Quad OTDR für Diagnose und erweiterte Zertifizierung, mit FI-1000-KIT und Zubehör	GLD-OFP-100-Qi	GLD3-OFP-100-Qi
OFP-CFP-Mi INTL	OptiFiber Pro- und CertiFiber Pro Multimode-Testkit	GLD-OFP-CFP-Mi	GLD3-OFP-CFP-Mi
OFP-CFP-Si INTL	OptiFiber Pro- und CertiFiber Pro Singlemode-Testkit	GLD-OFP-CFP-Si	GLD3-OFP-CFP-Si
OFP-CFP-Qi INTL	OptiFiber Pro- und CertiFiber Pro Quad-Testkit	GLD-OFP-CFP-Qi	GLD3-OFP-CFP-Qi
OFP-Q-ADD	OptiFiber Pro Add-on-Kit – enthält OptiFiber Pro Quad OTDR Modul, (2) SC/LC-Multimode-Vorlauffaser – 50 µm, (2) SC/LC-Singlemode-Vorlauffaser – 9 µm, (2) OTDR-Port austauschbare LC-Adapter, SC/SC Simplex-Adapter, LC/LC Simplex-Adapter, (2) Vorlauffaser-Hängeriemen und Magnete, Tragetasche, Kalibrierungserklärung und Kurzanleitung	GLD-OFP-Q-ADD	GLD3-OFP-Q-ADD

Anmerkung: Gold-Support sind nur in ausgewählten Ländern verfügbar. Prüfen Sie, ob die Verfügbarkeit: <http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/optifiberpro
www.flukenetworks.com/fiber

Vorlauffasern

Modell	Beschreibung
MMC-50-SCSC	Multimode-Vorlauffaser 50 µm SC/SC
MMC-50-SCLC	Multimode-Vorlauffaser 50 µm SC/LC
MMC-50-SCST	Multimode-Vorlauffaser 50 µm SC/ST
MMC-50-SCFC	Multimode-Vorlauffaser 50 µm SC/FC
SMC-9-SCSC	Singlemode-Vorlauffaser 9 µm SC/SC
SMC-9-SCLC	Singlemode-Vorlauffaser 9 µm SC/LC
SMC-9-SCST	Singlemode-Vorlauffaser 9 µm SC/ST
SMC-9-SCFC	Singlemode-Vorlauffaser 9 µm SC/FC





CertiFiber® Pro

CertiFiber Pro Dämpfung Testsatz steigert die Effizienz bei der Glasfaserzertifizierung mit einer 3-sekündigen Dämpfungsmessung von zwei Glasfasern mit zwei Wellenlängen. Die Taptive™-Benutzeroberfläche erleichtert die Einrichtung, eliminiert Fehler und beschleunigt die Diagnose. Ein Referenzwizard gewährleistet die richtige Referenzeinstellung und eliminiert Fehler aufgrund von negativen Dämpfungswerten. CertiFiber Pro baut auf der zukunftsweisenden Versiv-Plattform auf und ermöglicht kombinierte Messungen und zusammengefasste Berichte von Tier 1 (Basis) und Tier 2 (Erweitert) bei Verwendung des OptiFiberPro-Moduls. Das praktische Quad-Modul unterstützt Singlemode und Multimode und ist vollständig Encircled-Flux-konform. Verwalten und verfolgen Sie Testgeräte, Einstellungen und Ergebnisse und erzeugen Sie Berichte mit LinkWare PC und Linkware Live.

Die Fähigkeit des CertiFiber Pro zum Prüfen von beiden Enden von Glasfasern lässt Sie die Glasfaserstecker-Endflächen an beiden Enden Ihres Glasfaser-Links innerhalb einer Sekunde prüfen, so dass Sie Ihre Projekt ohne weitere Nacharbeiten erledigen können. Die beidseitige Glasfaser-Prüffähigkeit sorgt mit ihrer automatischen PASS/FAIL-Zertifizierung dafür, dass bei der Überprüfung von Glasfasern kein Schätzen mehr erforderlich ist. Auf diese Weise wird jeder zum Fachmann für die Prüfung von Glasfaser-Endflächen.

- Taptive™-Benutzeroberfläche bietet eine einfache, animierte Anleitung zur Vermeidung von Fehlern aufgrund von falschen Referenzeinstellungen und „negativen Dämpfungswerten“
- Kürzeste Zertifizierungszeiten – zwei Glasfasern mit zwei Wellenlängen in drei Sekunden
- Encircled Flux-Konformität gemäß ANSI/TIA und ISO/IEC
- Automatische PASS/FAIL-Zertifizierung von Glasfaserstecker-Endflächen an beiden Enden
- Kombinierte Messungen und fasst Berichte von Tier 1 (Basis) und Tier 2 (Extended) bei Verwendung des OptiFiber Pro zusammen
- ProjX™-Managementsystem gewährleistet die ordnungsgemäße und effiziente Durchführung sämtlicher Tests
- Praktisches Quad-Modul unterstützt Multimode- und Singlemode-Dämpfungsprüfungen
- Erweiterte Singlemode-Reichweite bis zu 130 km
- Integrierter Faser-Durchgangsprüfgerät

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre
CFP-100-Q INTL	CertiFiber Pro Quad-Testkit	GLD-CFP-100-Q	GLD3-CFP-100-Q
CFP-100-M INTL	CertiFiber Pro Multimode-Testkit	GLD-CFP-100-M	GLD3-CFP-100-M
CFP-100-S INTL	CertiFiber Pro Singlemode-Testkit	GLD-CFP-100-S	GLD3-CFP-100-S
OFP-CFP-Qi INTL	OptiFiber Pro- und CertiFiber Pro Quad-Testkit	GLD-CFP-100-Qi	GLD3-CFP-100-Qi
OFP-CFP-Mi INTL	OptiFiber Pro- und CertiFiber Pro Multimode-Testkit	GLD-CFP-100-Mi	GLD3-CFP-100-Mi
OFP-CFP-Si INTL	OptiFiber Pro- und CertiFiber Pro Singlemode-Testkit	GLD-CFP-100-Si	GLD3-CFP-100-Si
CFP-Q-ADD-R	CertiFiber Pro Quad Add-on Kit mit Remote-Steuerung	GLD-CFP-Q-ADD-R	GLD3-CFP-Q-ADD-R
CFP-Q-ADD	Certifiber Pro Quad Add-On-Kit	GLD-CFP-Q-ADD	GLD3-CFP-Q-ADD
CFP-MM-ADD	CertiFiber Pro Multimode-Modul Add-on-Kit	GLD-CFP-MM-ADD	GLD3-CFP-MM-ADD

Anmerkung: Gold-Support sind nur in ausgewählten Ländern verfügbar.

Prüfen Sie, ob die Verfügbarkeit:

<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/certifiberpro

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr
CFP-100-Si INTL	CertiFiber Pro Singlemode OLTS mit Inspektionsmöglichkeit an beiden Enden. Dieses Kit enthält (2) Versiv-Mainframes, (2) CertiFiber Pro Singlemode OLTS-Module, (2) USB-Videosonden zur Faserinspektion mit jeweils 4 Spitzen, Singlemode-Testreferenzkabel-Kit (2 m) zum Testen von terminierten 9 µm-LC-Fasern (2 SC/LC, 2 LC/LC), TRC-Tragetasche, (2) 1,25 mm IBC OneClick Cleaner, (2) 2,5 mm IBC OneClick Cleaner, (2) LC/LC-Adapter, (2) Handschlaufen, (2) Schultergurte, Tragetasche, USB-Kabel, Versiv Open Source-Software, (2) AC-Ladegeräte, Kalibrierungserklärung und Kurzanleitung.	GLD-CFP-100-Si
CFP-100-Mi INTL	CertiFiber Pro Multimode OLTS mit Inspektionsmöglichkeit an beiden Enden. Dieses Kit enthält (2) Versiv-Mainframes, (2) CertiFiber Pro Multimode OLTS-Module, (2) USB-Videosonden zur Faserinspektion mit jeweils 4 Spitzen, Multimode Encircled Flux-konformes Testreferenzkabel-Kit (2 m) zum Testen von terminierten 50 µm-LC-Fasern (2 SC/LC, 2 LC/LC), TRC-Tragetasche, (2) 1,25 mm IBC OneClick Cleaner, (2) 2,5 mm IBC OneClick Cleaner, (2) LC/LC-Adapter (2), Handschlaufen, (2) Schultergurte, Tragetasche, USB-Kabel, Versiv Open Source-Software, (2) AC-Ladegeräte, Kalibrierungserklärung und Kurzanleitung.	GLD-CFP-100-Mi
CFP-100-Qi INTL	CertiFiber Pro Quad OLTS mit Inspektionsmöglichkeit an beiden Enden. Dieses Kit enthält (2) Versiv-Mainframes, (2) CertiFiber Pro Quad OLTS-Module, (2) USB-Videosonden zur Faserinspektion mit jeweils 4 Spitzen, Multimode Encircled Flux-konformes Testreferenzkabel-Kit (2 m) zum Testen von terminierten 50 µm-LC-Fasern (2 SC/LC, 2 LC/LC), Singlemode-Testreferenzkabel-Kit (2 m) zum Testen von terminierten 9 µm-LC-Fasern (2 SC/LC, 2 LC/LC), TRC-Tragetasche, (2) 1,25 mm IBC OneClick Cleaner, (2) 2,5 mm IBC OneClick Cleaner, (2) LC/LC-Adapter, (2) Handschlaufen, (2) Schultergurte, Tragetasche, USB-Kabel, Versiv Open Source-Software auf CD, (2) AC-Ladegeräte, Kalibrierungserklärung und Kurzanleitung.	GLD-CFP-100-Qi

Zubehör

Modell	Beschreibung
FI-1000-KIT	FI-1000 USB Faserinspektions-Videosonde mit Auswahlanschluss und Videoprüfspitzen
FI-1000	FI-1000 USB Faserinspektions-Videosonde für Versiv-Plattform
SRC-9-SCSC-KIT	Singlemode-Testreferenzleitungs-Kit (2 m) zum Testen von 9-µm-Terminierungsfasern (4 SC/SC)
SRC-9-SCLC-KIT	Singlemode-Testreferenzleitungs-Kit (2 m) zum Testen von 9-µm-Terminierungsfasern (2 SC/LC, 2 LC/LC)
SRC-9-SCFC-KIT	Singlemode-Testreferenzleitungs-Kit (2 m) zum Testen von 9-µm-Terminierungsfasern (2 SC/FC, 2 FC/FC)
SRC-9-SCST-KIT	Singlemode-Testreferenzleitungs-Kit (2 m) zum Testen von 9-µm-Terminierungsfasern (2 SC/ST, 2 ST/ST)
SRC-9-SCSCAPCKIT	Singlemode TRC-KIT 2 m (2 SCU/PC/SCAPC, 2 SCAPC/SCAPC)
SRC-9-SCLCAPCKIT	Singlemode TRC-KIT 2 m (2 SCU/PC/LCAPC, 2 LCAPC/LCAPC)
MRC-50EFC-SCLCKIT	Multimode Encircled Flux-konformer Satz mit einer Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von 50 µm LC-terminierten Glasfasern (2 SC/LC, 2 LC/LC)
MRC-50EFC-SCSCKIT	Encircled Flux-konformes Multimode-Testreferenzleitungs-Kit (2 m) zum Testen von 50 µm SC-terminierten Glasfasern (4 SC/SC)
MRC-50EFC-SCSTKIT	Multimode Encircled Flux-konformer Satz mit einer Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von 50 µm ST-terminierten Glasfasern (2 SC/ST, 2 ST/ST)
MRC-50EFC-SCFCKIT	Multimode Encircled Flux-konformer Satz mit einer Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von 50 µm FC-terminierten Glasfasern (2 SC/FC, 2 FC/FC)
MRC-50-EFC-SCSC	Encircled Flux-konforme Multimode-Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von 50 µm SC-terminierten Glasfasern (SC/SC)
MRC-50-EFC-SCLC	Multimode Encircled Flux-konformer Satz mit einer Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von 50 µm LC-terminierten Glasfasern (SC/LC)
SRC-9-SCSC	Singlemode-Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von SC-terminierten Glasfasern (SC/SC)
SRC-9-SCLC	Singlemode-Testreferenzleitung (2 m) zum Testen von LC-terminierten Glasfasern (SC/LC)



FI-7000 FiberInspector™ Pro

Die Verunreinigung der Endflächen ist einer der Hauptgründe für Fehler in Glasfaserverbindungen. Schmutz und Verunreinigungen verursachen Einfügedämpfung und Reflexionen, die die Lichtübertragung verhindern und den Betrieb von Transceivern stören. Faserverlust- und OTDR-Messungen können dieses Problem aufdecken, doch oftmals machen verschmutzte Verbindungen die Glasfaserprüfung zu einer zeitaufwändigen und ungenauen Angelegenheit.

Da Schmutz vor, während und nach der Zertifizierung von Glasfasern Probleme verursacht und beim Herstellen einer Verbindung von einer Endfläche zur anderen wandern kann, müssen immer beide Seiten einer Verbindung gereinigt und überprüft werden. Außerdem kann das Verbinden verunreinigter Stecker bleibende Schäden verursachen, da mikroskopisch kleine Partikel beim physikalischen Kontakt zwischen den Endflächen zerquetscht werden. Selbst im Werk konfektionierte Patchkabel oder Anschlussfasern müssen überprüft werden, da Schutzkappen die Endflächen von Glasfasersteckern nicht vor Verunreinigung schützen. Die Vermeidung dieser häufigen Fehlerursache beginnt mit der Inspektion der Endfläche eines Glasfasersteckers und Entfernung aller Verunreinigungen, bevor er in einen Einbaustecker oder ein Gerät eingesteckt wird.

Der FI-7000 FiberInspector Pro ist eine Glasfaser-Prüfsonde zur Überprüfung und Zertifizierung von Endflächen in zwei Sekunden, sodass Sie diese Aufgabe bereits beim ersten Versuch erledigen können. Die Glasfaser-Prüfsonde sorgt mit ihrer automatischen Pass/Fail-Zertifizierung dafür, dass bei der Überprüfung von Glasfasern kein Schätzen mehr erforderlich ist. Auf diese Weise wird jeder zum Fachmann für die Prüfung von Glasfaser-Endflächen.

- Automatische PASS/FAIL-Zertifizierung von Glasfaser-Steckerendflächen
- Grafische Anzeige von Problembereichen aufgrund von Verunreinigungen, Vertiefungen, Schrammen und Kratzern
- Entsprechend Industrienormen zertifizieren – IEC 61300-3-35
- Beseitigt menschliche Subjektivität aus Messungen der Verunreinigung von Endflächen

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre
FI-7000 INTL	FiberInspector Pro	GLD-FI-7000	GLD3-FI-7000
FI-7000-MPO INTL	FiberInspector Pro mit MPO-Spitze und Reinigung	GLD-FI-7000-MPO	GLD3-FI-7000-MPO
FI-1000-KIT	FI-1000 USB Faserinspektions-Videosonde mit Auswahlanschluss und Videoprüfspitzen	GLD-FI	GLD3-FI
FI-1000	FI-1000 USB Faserinspektions-Videosonde für Versiv-Plattform	GLD-FI	GLD3-FI

Zubehör

Modell	Beschreibung
FI1000-SCFC-TIP	SC und FC Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-LC-TIP	LC Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-ST-TIP	ST Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-MU-TIP	MU Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-E2KAPC-TIP	E2000/APC Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-SCAPC-TIP	SC/APC Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-E2K-TIP	E2000 Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-LCAPC-TIP	LC/APC Flanschadapter-Videosonden-Spitze
FI1000-2.5-UTIP	Universelle Videosonden-Spitze für Patchkabel, 2,5 mm
FI1000-1.25-UTIP	Universelle Videosonden-Spitze für Patchkabel, 1,25 mm
FI1000-2.5APC-UTIP	Universelle APC Videosonden-Spitze für Patchkabel, 2,50 mm
FI1000-MPO-UTIP	MPO Sondenspitze und Übersetzungsknopf für Patchkabel und Flanschadapter
FI1000-MPOAPC-UTIP	MPO/APC Sondenspitze und Übersetzungsknopf für Patchkabel und Flanschadapter
FI1000-1.25APC-TIP	Universelle APC Videosonden-Spitze für Patchkabel, 1,25 mm
FI1000-MPOAPC-RT	MPO/MTP APC Ersatzspitze ohne Übersetzungsknopf
FI1000-MPO-RT	MPO/MTP Ersatzspitze ohne Übersetzungsknopf

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/fi-7000



MultiFiber™ Pro MPO-Faser-Tester

MultiFiber Pro ist der erste MPO-Glasfasertester, der die Singlemode- und Multimode-MPO-Faserzertifizierung unterstützt. MultiFiber Pro nimmt die Komplexität aus der Prüfung heraus. Mit einem eingebauten MPO-Anschluss ist dies der erste Tester, der das MPO Faserbündeltestverfahren automatisieren kann ohne Fanout-Kabel zu benutzen. Das verfügt über erstmalige Funktionen, wie automatisches Scannen aller zwölf Fasern und zeigt die Testergebnisse in einem einfach ablesbaren Balkendiagramm an. Dank dieser innovativen Funktionen vereinfachen MultiFiber Pro-Kits die MPO-Trunk-Tests und beschleunigen sie um 90 Prozent verglichen mit herkömmlichen Simplex-Glasfaser-Testmethoden.

- Automatisches Scannen und Testen aller Glasfasern in MPO-Anschlüssen mit der Funktion „Scan All“ (Alles scannen)
- Unterstützung für Multimode- und Singlemode-MPO-Bündel
- Überprüfen von Faserbündeln ohne Verwendung von Fanout-Kabeln
- Leicht zu interpretierendes Testergebnis mit minimaler Navigation
- Die Benutzeroberfläche zeigt alle 12 Fasern an
- Automatische Messungen von 8, 10 und 12 Fasern
- Fehlersuche bei MPO-Verbindungen und Ermittlung von Prüfergebnissen für eine einzelne Glasfaser

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre
MFTK1200	MultiFiber Pro Multimode-Testkit	GLD-MFTK	GLD3-MFTK
MFTK-SM1310	MultiFiber Pro 1310 µm Singlemode-Kit	GLD-MFTK-SM1310	GLD3-MFTK-SM1310
MFTK-SM1550	MultiFiber Pro 1550 µm Singlemode-Kit	GLD-MFTK-SM1550	GLD3-MFTK-SM1550
MFTK-MM850-SM1310	MultiFiber Pro Multimode- und 1310 µm Singlemode-Kit	GLD-MF-MM850-SM1350	GLD3-MF-MM850-SM1350
MFTK-MM850-SM1550	MultiFiber Pro Multimode- und 1550 µm Singlemode-Kit	GLD-MF-MM850-SM1550	GLD3-MF-MM850-SM1550
MFTK-SM1310-SM1550	MultiFiber Pro 1310- und 1550 µm Singlemode-Kit	GLD-MFTK-SM1310-SM1550	GLD3-MFTK-SM1310-SM1550
OFPMI-MFP	OptiFiber Pro- und MultiFiber Pro Multimode-Testkit	GLD-OFPMI-MFP	GLD3-OFPMI-MFP
OFPMI-MFP	OptiFiber Pro Quad- und MultiFiber Pro Multimode-Testkit	GLD-OFPMI-MFP	GLD3-OFPMI-MFP

Zubehör

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr	Gold 3 Jahre
MFPOWERMETER	MultiFiber Pro Optical Power Meter	GLD-MF-PM	GLD3-MF-PM
MFMULTIMODESOURCE	MultiFiber Pro Multimode 850 LED-Lichtquelle	GLD-MF-SOURCE	GLD3-MF-SOURCE
MF1310source	MultiFiber Pro SM 1310-µm-Laser-Lichtquelle	GLD-MF-1310SMS	GLD3-MF-1310SMS
MF1550source	MultiFiber Pro SM 1550-µm-Laser-Lichtquelle	GLD-MF-1550SMS	GLD3-MF-1550SMS
FI-7000-MPO	FiberInspector Pro mit MPO Sondenspitze und Reinigung	GLD-FI-7000-MPO	GLD3-FI-7000-MPO
TRC-MPO-PP-B	1 m MM TRC, MPO/MPO, Führungsstift/Führungsstift, Typ B-Polarität		
TRC-MPO-UP-B	1 m MM TRC, MPO/MPO, ohne Führungsstift/Führungsstift, Typ B-Polarität		
TRC-MPO-UU-B	0,3 m MM TRC, MPO/MPO, ohne Führungsstift/ohne Führungsstift, Typ B-Polarität		
TRC-SM-MPOAPC-PP-A	1 m SM TRC, MPOAPC/MPOAPC, Führungsstift/Führungsstift, Typ A-Polarität		
TRC-SM-MPOAPC-UP-A	1 m SM TRC, MPOAPC/MPOAPC, ohne Führungsstift/Führungsstift, Typ A-Polarität		
TRC-SM-MPOAPC-UU-A	0,3 m SM TRC, MPOAPC/MPOAPC, ohne Führungsstift/ohne Führungsstift, Typ A-Polarität		
BKC-MPO-ULC	1 m Kabelpeitsche für MPO LC-Stecker ohne Führungsstift		
BKC-MPO-USC	1 m Kabelpeitsche für MPO SC-Stecker ohne Führungsstift		
SBKC-MPOAPCU-LCAPC	1 m Kabelpeitsche für SM MPOAPC LCAPC-Stecker ohne Führungsstift		
SBKC-MPOAPCU-SCAPC	1 m Kabelpeitsche für SM MPOAPC SCAPC-Stecker ohne Führungsstift		
ADP-MPO-A	MPO-Adapter mit Typ A-Polarität für SM APC		
ADP-MPO-B	MPO Adapter mit Typ B-Polarität		

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/multifiberpro



SimpliFiber® Pro Optischer Leistungsmesser

SimpliFiber Pro Optisches Leistungsmessgerät und Glasfaser-Prüfkits sind die Kits für alle, die mit der primären Installation und Verifizierung von Glasfaserverkablung befasst sind. Die für interne Glasfasertechnik genauso wie für Elektroinstallateure gedachten Kits befinden sich in einem professionellen und haltbaren Gehäuse und enthalten alle einfach zu verwendenden Werkzeugen, die nötig sind, um die Dämpfung und optische Leistung zu messen, Fehler und Polaritätsprobleme aufzuspüren und Anschlussendflächen zu prüfen.

- Prüfung mit zwei Wellenlängen – Verringerung der Prüfdauer um die Hälfte
- Zusätzliche Wellenlängen mit 1.490 und 1.625 μm – kalibriert für die Erweiterung von typischen LAN-Wellenlängen für weiteren Einsatzbereich
- Min/Max – präzise Überwachung von pulsierender Energie, eine hervorragende Alternative zum ungenauen "Wackel-Test"
- CheckActive™ – hörbarer Ton und Anzeigesymbol warnen Sie vor einer aktiven Faser
- Speichert 1.000 Ergebnisse – kompatibel mit unserer LinkWare™ Kabeltest- Management-Software



Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr
SFPOWERMETER	SimpliFiber Pro Optical Power Meter; einschließlich SC-Adapter.	GLD-SFPRO
SFMULTIMODESOURCE	SimpliFiber Pro Multimode 850/1300-Lichtquelle. Fester SC Anschluss – mit FindFiber™-Quellenfähigkeit. SimpliFiber Pro Singlemode 1310/1550 Laser-Lichtquelle. Fester SC Anschluss (mit ST- und LC-Prüffähigkeit verfügbar mit den hybriden Testhinweis Schnurzusätzen separat gekauft) – mit FindFiber-Quellenfähigkeit.	GLD-SFPRO
SFSINGLEMODESOURCE	SimpliFiber Pro Singlemode 1490/1625 Laser-Lichtquelle. Fester SC Anschluss (mit ST- und LC-Prüffähigkeit verfügbar mit den hybriden Testhinweis Schnurzusätzen separat gekauft) – mit FindFiber-Quellenfähigkeit.	GLD-SFPRO
SFSINGLEMODE2	SimpliFiber Pro Singlemode 1310/1550 Laser-Lichtquelle. Fester SC Anschluss (mit ST- und LC-Prüffähigkeit verfügbar mit den hybriden Testhinweis Schnurzusätzen separat gekauft) – mit FindFiber-Quellenfähigkeit.	GLD-SFPRO

Anmerkung: Gold-Support sind nur in ausgewählten Ländern verfügbar. Prüfen Sie, ob die Verfügbarkeit: <http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/simplifiberpro

Glasfaser-Prüfkits

SimpliFiber Pro-Glasfaser-Prüfkits sind in jeder Konfiguration erhältlich, um Ihre Testanforderungen zu erfüllen. Jedes Glasfaser-Prüfkit enthält die folgenden branchenführenden Merkmale:

- Prüfung mit zwei Wellenlängen – Verringerung der Prüfdauer um die Hälfte
- Zusätzliche Wellenlängen mit 1.490 und 1.625 nm – kalibriert für die Erweiterung von typischen LAN-Wellenlängen für breiteren Einsatzbereich
- Min/Max – präzise Überwachung von pulsierender Energie, eine hervorragende Alternative zum ungenauen "Wackel-Test"
- CheckActive – hörbarer Ton und Anzeigesymbol warnen Sie vor einer aktiven Faser
- Speichert 1.000 Ergebnisse – vollständig kompatibel mit unserer Linkware™ Kabeltest-Management-Software
- Schnelle Ortung von Kabelfehlern, Polaritätsproblemen und fehlerhafte Steckverbindungen mit VisiFault VFL Visuelle Fehlersuchhilfe





Funktionskontrolle in vollen Umfang und Multimode-Verifizierungskits (FTK1300)

Funktionskontrolle in vollen Umfang und Multimode-Verifizierungskits richten sich an Netzwerktechniker und Elektroinstallateure, die Multimode-Gebäudenetzwerke installieren und warten. Verwenden Sie diese Kits, um optische Dämpfung und Leistung bei 850 und 1300 nm zu prüfen und Glasfaserendflächen zu inspizieren sowie Kabelfehler, fehlerhafte Steckverbindungen und Polaritätsprobleme zu orten.

Basis-Verifizierungskits (FTK1000 und FTK2000)

Die Basis-Verifizierungskits sind großartige Starterkits für Netzwerktechniker und Elektroinstallateure, die Glasfaserverbindungen installieren und warten. Verfügbar in Singlemode- oder Multimode-Konfigurationen. Sie können damit optische Dämpfung- und Leistungspegel von 850 und 1300 nm oder 1310 und 1550 nm prüfen. Fügen Sie zusätzliche Quellen, Mikroskope und VFL-Optionen je nach Bedarf hinzu.

Technikerkit für Kupfer- und Glasfaser (CIQ-FTKSFP)

Bestehend aus dem CableIQ (CIQ-KIT) und dem SimpliFiber Pro Basis-Verifizierungskit (FTK1000), stellt das Technikerkit für Kupfer- und Glasfaser eine robuste Kombination von Werkzeugen bereit, die Sie dabei unterstützen sachverständig Ihre Netzwerke zu verwalten, damit diese reibungslos und kostengünstig betrieben werden können. Einfach anzuwenden und einsatzfertig aus dem Koffer können Sie alles durchführen – von der schnellen Fehlersuche und der Qualifizierung der Verbindungsbandbreite bis zur Verifizierung von Glasfaserleistung und Verlust.

FTK2100 Singlemode-Glasfaser-Verifizierungskit

Enthält: optisches Leistungsmessgerät SimpliFiber Pro, zwei Singlemode-Lichtquellen (1310/1550 und 1490/1625 nm), Tragetasche und SC-Adapter für das Leistungsmessgerät.

MS2-FTK Technikerkit für Kupfer- und Glasfaser

Enthält MicroScanner² (MS2-100) und SimpliFiber Pro (FTK1000) Glasfaser-Prüfkit.

Modell	FTK1000	FTK1300	FTK2000	FTK2100
SimpliFiber Pro Leistungsmessgerät	✓	✓	✓	✓
SimpliFiber Pro-Quelle 850/1300 MM-Quelle	✓	✓		
SimpliFiber Pro-Quellen 1310/1550 SM-Quelle			✓	✓
SimpliFiber Pro-Quellen 1490/1625 SM-Quelle				✓
FindFiber Remote-ID-Quelle		✓		
FT120 200x FiberViewer		✓		
VisiFault Visuelle Fehlersuchhilfe		✓		
Professionelle, haltbare Tragetasche	✓	✓	✓	✓

Testreferenzleitungen (ältere Systeme), Adapter und Wickeldorne



Modell	Beschreibung
NF-MANDREL-50	Wickeldorn, 3-mm-Glasfaserkabel, 50 µm (1)
NF-MANDREL-625	Wickeldorn, 3-mm-Glasfaserkabel, 62,5 µm (1)
NFA-FC	Satz bestehend aus zwei FC-Adapttern
NFA-LC	Satz bestehend aus zwei LC-Adapttern
NFA-SC	Satz bestehend aus zwei SC-Adapttern
NFA-ST	Satz bestehend aus zwei ST-Adapttern
NFB1/2-LC/ST	Kit aus Duplex-MM-Testleitungen (62,5 µm und 50 µm) mit LC- und ST-Adapttern
NFK1-DPLX-FC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für FC-Adapter – 2 Stück
NFK1-DPLX-LC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für LC-Adapter – 2 Stück
NFK1-DPLX-SC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für SC-Adapter – 2 Stück
NFK1-DPLX-ST	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für ST-Adapter – 2 Stück
NFK1-MANDREL-KIT	Kit, Wickeldorn, 3-mm-Glasfaserkabel, 50 µm und 62,5
NFK2-DPLX-FC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für FC-Adapter – 2 Stück
NFK2-DPLX-LC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für LC-Adapter – 2 Stück
NFK2-DPLX-SC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für SC-Adapter – 2 Stück
NFK2-DPLX-ST	Duplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für ST-Adapter – 2 Stück
NFK3-DPLX-FC	Duplex-MM-Testreferenzleitungen für FC-Adapter – 2 Stück
NFK3-DPLX-LC	Duplex-SM-Testreferenzleitungen für LC-Adapter – 2 Stück
NFK3-DPLX-SC	Duplex-SM-Testreferenzleitungen für SC-Adapter – 2 Stück
NFK3-DPLX-ST	Duplex-SM-Testreferenzleitungen für ST-Adapter – 2 Stück
NFK1-SMPLX-SC	Simplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für SC-Adapter – 2 Stück
NFK1-SMPLX-LC	Simplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für LC-Adapter – 2 Stück
NFK1-SMPLX-ST	Simplex-MM-Testreferenzleitungen (62,5 µm) für ST-Adapter – 2 Stück
NFK2-SMPLX-SC	Simplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für SC-Adapter – 2 Stück
NFK2-SMPLX-LC	Simplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für LC-Adapter – 2 Stück
NFK2-SMPLX-ST	Simplex-MM-Testreferenzleitungen (50 µm) für ST-Adapter – 2 Stück
NFK3-SMPLX-SC	Simplex-SM-Testreferenzleitungen für SC-Adapter – 2 Stück
NFK3-SMPLX-LC	Simplex-SM-Testreferenzleitungen für LC-Adapter – 2 Stück
NFK3-SMPLX-ST	Simplex-SM-Testreferenzleitungen für ST-Adapter – 2 Stück



Fiber QuickMap™

Der Fiber QuickMap ist eine neue Art von Troubleshooter für Glasfaserverkabelung in Unternehmen, der auf Tastendruck schnell und effizient Verbindungen und Unterbrechungen bei Multimode-Glasfaser lokalisiert und somit den eingeschränkten Funktionsumfang der derzeit auf dem Markt erhältlichen Geräte übersteigt. Eine sofortige Angabe der Entfernung zur Fehlerstelle (sechs Sekunden typische Testzeit), beispielsweise Verlust- oder Reflexionsstörungen, macht ihn zum dem Fehlersuchgerät, das jeder Techniker, der in Rechenzentren und im Campus mit Glasfasern in Berührung kommt, haben muss.

- Schließen Sie Ihre Glasfaser an und drücken Sie die Test-Taste. Keine langwierige Einrichtung nötig
- Testzeit von sechs Sekunden – stundenlanges Suchen nach Fehlerursachen gehört der Vergangenheit an
- Ortung von stark ausgeprägten Dämpfungseignissen oder Unterbrechungen: Die häufigsten Gründe für Störungen im Glasfasernetz erkennen

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr
FQM-MAIN	Fiber QuickMap Mainframe mit Tragetasche	GLD-FQM
FQM-KIT	Faser QuickMap Mainframe mit SC/LC 50-µm-Vorlauf-faser, auswechselbarem LC Adapter und Tragetasche	GLD-FQM
FTS900	Fiber QuickMap-Kit mit Testreferenzleitungen (50 und 62,5 µm sowohl für SC/SC als auch für SC/LC), VisiFault Visual Fault Locator und Tragetasche	GLD-FQM
FTS1000	Fiber QuickMap Troubleshooter-Kit mit Testreferenzleitungen (50 und 62,5 µm sowohl für SC/SC als auch für SC/LC), VisiFault Visual Fault Locator und SimpliFiber Pro-Leistungsmessgerät und Multimode-Quelle sowie Tragetasche	GLD-FQM-FTK
FTS1100	Fiber QuickMap Fehlersuchkit: Enthält Fiber QuickMap, SC/SC- und SC/LC- Hybridreferenztestkabel (50 und 62,5 µm), VisiFault Visuelle Fehlersuchhilfe, SimpliFiber Pro-Leistungsmessgerät und Multimode-Quelle, FT500 FiberInspector Mini Video-Mikroskop und Tragetasche. (Nur in den USA erhältlich)	GLD-FQM-FTK

*Vorlauf Fasern und Zubehör siehe Seite 19

Anmerkung: Gold-Support sind nur in ausgewählten Ländern verfügbar. Prüfen Sie, ob die Verfügbarkeit:

<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/FiberQuickMap



Fiber OneShot™ PRO

Fiber OneShot PRO nimmt dem Singlemode-Glasfaser-Testverfahren seine Komplexität, indem es Glasfaserverbindungen und Fehler bis zu 23.000 m in weniger als fünf Sekunden analysiert. Egal, ob Sie Fehler bei FTTx, Hybrid Fiber Coax (HFC) oder Glasfaserverbindungen zwischen den Leitstellen beheben wollen oder ob Sie an regionalen oder ländlichen Netzwerken arbeiten, Fiber OneShot PRO ist die beste Antwort auf Glasfaserproblematiken. Fiber One Shot nutzt Reflexionen, um innerhalb weniger Sekunden zu bestimmen, wo dB-Verluste auftreten, und füllt die Lücke zwischen einer Visuellen Fehlersuchhilfe (VFL) und einem OTDR

- Test von bis zu 23.000 m bei 9/125-µm-Singlemode-Glasfaser
- Ortung von starken Biegungen, verlustbringenden Kabelspleißen, Brüchen und schmutzigen Steckern bei Singlemode-Glasfasern
- Speichern und Archivieren von bis zu 99 Testergebnissen zur späteren Analyse

Modell	Beschreibung	Gold 1 Jahr
FIBR-1-SHOTPRO	Fiber OneShot PRO einzeln – enthält Messgerät, SC-Adapter, 22-sprachige Kurzanleitung auf CD, Benutzerhandbuch und Batterien.	GLD-FOS-PRO
FIBR-1-KITPRO	Fiber OneShot PRO-SC-Kit – gleich wie SHOTPRO plus UPC-UPC 2-Meter Patchkabel, Halfter und Koffer.	GLD-FOS-PRO
FIBR-1-KITPRO-VF	Fiber OneShot PRO-SC-Kit mit VisiFault – alles wie im PRO-SC-Kit plus VisiFault Visuelle Fehlersuchhilfe mit 2,5 mm Universaladapter	GLD-FOS-PRO
FIBR-1-KITPRO-PM	Fiber OneShot PRO-SC-Set mit SimpliFiber Pro – enthält Messgerät, SC-Adapter, UPC-UPC 2-Meter Patchkabel, Halfter, Koffer, 22-sprachiges schnelles Referenzhandbuch auf CD, Benutzerhandbuch und Batterien plus dem SimpliFiber Pro optischen Leistungsmesser und SC-Adapter.	GLD-FOS-MULTIKITS
FIBR-1-KITPRO-VFPM	Fiber OneShot PRO-SC-Set mit VisiFault und SimpliFiber Pro – enthält Messgerät, SC-Adapter, UPC-UPC 2-Meter Patchkabel, Halfter, Koffer, 22-sprachige Kurzanleitung auf CD, Benutzerhandbuch und Batterien plus VisiFault Visual Fault Locator mit 2,5 mm Universaladapter und optisches Leistungsmessgerät SimpliFiber Pro und SC-Adapter.	GLD-FOS-MULTIKITS
FIBR-1-PRO-LSPM	Fiber OneShot PRO-SC-Kit mit SimpliFiber Pro und Lichtquelle – umfasst Messgerät, SC-Adapter, UPC-UPC 2-Meter-Patchkabel, Halfter, Hülle, 22-sprachige Kurzanleitung auf CD, Handbuch und Batterien sowie SimpliFiber Pro optischen Leistungsmesser und 1310nm/1550nm Lichtquelle.	GLD-FOS-MULTIKITS

Zubehör

Modell	Beschreibung
FIBR-AC-UAPC	1-Meter UPC-APC Patchkabel
FIBR-UPC-CORD-2M	2-Meter UPC-UPC Patchkabel

Anmerkung: Gold-Support sind nur in ausgewählten Ländern verfügbar. Prüfen Sie, ob die Verfügbarkeit:

<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/theone



FiberViewer™-Glasfasermikroskop

Das FiberViewer-Glasfasermikroskop stellt sicher, dass die Verbindungsflächen sauber und zur optischen Übertragung bereit sind.

- FT120 für 200-fache Vergrößerung, FT140 für 400-fache Vergrößerung

Modell	Beschreibung
FT120	FiberViewer, 200-fach
FT140	FiberViewer, 400-fach
NF350	Universeller 1,25-mm-Mikroskopadapter

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/fiberviewer



VisiFault™ Visuelle Fault Locator

Der Laser-gestützte VisiFault® Visual Fault Locator (VFL) ermöglicht die Untersuchung von Glasfasern, gestattet die Überprüfung der Durchgängigkeit und Polarität und hilft beim Auffinden von Unterbrechungen in Kabeln, Anschlüssen und Spleißen.

- Laserquelle liefert sichtbares, leuchtend rotes Licht im Dauerlicht- oder Pulsmodus
- Beschleunigt die Kontrolle des Glasfaser-Ende-zu-Ende-Durchgangs
- Schnellere Verfolgung und Identifizierung von Glasfaserverbindungen
- Leichtere Lokalisierung von Glasfaser-Problemen wie zu engen Biegeradien, Bruchstellen und nicht einwandfreien Steckern

Modell	Beschreibung
VisiFault	VisiFault Visuelle Fehlersuchhilfe mit 2,5-mm-Universaladapter
NF380	VisiFault 1,25-mm-Universaladapter

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/visifault



Fiber Optic Cleaning Kits

Verschmutzte Endflächen sind die Hauptursache für Fehler in Glasfaserverbindungen. Diese häufige Fehlerquelle können Sie mit den Reinigungssätzen und dem Reinigungszubehör für Glasfasern von Fluke Networks beseitigen. Die präzisen Reinigungssätze und das Reinigungszubehör für Glasfasern ermöglichen die wirksame Entfernung aller Verunreinigungen von den Faser-Endflächen an Patchkabeln und in Anschlüssen.

- Enthält alles, was Sie zur exakten Reinigung der Glasfaserendflächen an Patchkabeln und in Anschlüssen benötigen
- Kompakte Formfaktor-Optionen erhältlich. Die spezielle Lösungsmittelformel löst die Verunreinigungen, neutralisiert die statische Aufladung und umhüllt die Schmutzpartikel zur problemlosen Entfernung.
- Eine breite Palette an Reinigungstüchern ermöglicht die Reinigung aller Arten von Glasfaserverbindungsstellen
- Der praktische und stabile Tragekoffer bietet ausreichend Stauraum für alle Reinigungskomponenten

Modell	Beschreibung
NFC-Kit-Case	Glasfaser-Reinigungssatz – enthält Reinigungstuchwürfel, 10 Karten mit versiegelten Reinigungszone, Lösungsmittelstift, 2,5-mm-Tupfer und 1,25-mm-Tupfer für Anschlussreinigung in einem stabilen Tragekoffer
NFC-Kit-Box	Glasfaser-Reinigungssatz – enthält Reinigungstuchwürfel, 5 Karten mit versiegelten Reinigungszone, Lösungsmittelstift und 2,5-mm-Tupfer für Anschlussreinigung
NFC-Würfel	Reinigungstuchwürfel – für die Reinigung von bis zu 500 Endflächen
NFC-Karten (5er-Pack)	5 Karten mit je 12 versiegelten Reinigungszone – ideal zur Fehlerbehebung
NFC-Reinigungsstift	Stift mit Speziallösungsmittel (9 g)
NFC-Tupfer-1,25 mm	Tupfer für die Reinigung von LC- und MU-Anschlüssen (25er-Pack)
NFC-Tupfer-2,5 mm	2,5-mm-Tupfer für die Reinigung von SC-, ST-Anschlüssen (50er-Pack)
NFC-Tragekoffer	Tragekoffer für Reinigungszubehör
NFC-IBC-1.25mm	OneClick Cleaner für 1,25-mm-LC- und MU-Anschluss und Patchkabel (5 Stck)
NFC-IBC-2.5mm	OneClick Cleaner für 2,5-mm-SC-, ST und FC-Anschlüsse und Patchkabel (5 Stck)
NFC-IBC-MPO	OneClick Cleaner für MPO/MPT-Anschluss (5 Stck)
NFC-KIT-CASE-E	Erweitertes Glasfaserreinigungs-Kit – enthält (1) OneClick Cleaner für 1,25-mm-Stecker, (1) OneClick Cleaner für 2,5-mm-Stecker, (1) OneClick Cleaner für MPO/MTP-Reiniger, einen Lösungsmittelstift, einen Reinigungswürfel und eine Transporttasche

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/fibercleaning



JackRapid™ Auflegewerkzeug

Das JackRapid Auflegewerkzeug ist das branchenweit innovativste und zeitsparendste Installationswerkzeug. Mit der JackRapid-Technologie können Sie Steckverbinder achtmal schneller auflegen als mit herkömmlichen Auflegewerkzeugen – mit unerreichter Präzision. Mit dem patentierten Konfektionierungswerkzeug können alle Adern durch Anziehen des ergonomischen Griffs auf einmal aufgelegt und kontaktiert werden. Das JackRapid besitzt eine eingebaute Klinge, die anschließend die überstehenden Enden abtrennt. Das manuelle Abschneiden wird so überflüssig. Einfache Bedienung mit einer Hand beugt Ermüdungserscheinungen der Hand vor. Mit dem JackRapid verletzen Sie sich nie wieder die Handfläche oder stoßen damit in eine Trockenbauwand.

- Verringert die Installationszeit – die Werkzeuge sind leicht zu handhaben und ermöglichen das gleichzeitige Auflegen und Zuschneiden aller Kabel. Bei der Installation sparen Sie eine Minute pro Buchse!
- Qualitativ hochwertige, einheitliche Konfektionierung – nie wieder eingeschränkte Verbindungen oder unbrauchbare Steckverbinder
- Einfache Bedienung mit einer Hand dank des ergonomischen Griffs, der Ermüdungserscheinungen der Hand vorbeugt

Modell	Beschreibung
JR-LEV-1	JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für Leviton 41106, 41108, 5G108)
JR-LEV-1-H	JackRapid Ersatz-Klingenkopf (für Leviton 41106, 41108, 5G108)
JR-SYS-UNI-1	JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für Systemax MPS100E, C5, M1BH und Uniprise UNJ600/500/300)
JR-SYS-UNI-1-H	JackRapid-Ersatz-Klingenkopf (für Systemax MPS100E, C5, M1BH und Uniprise UNJ600/500/300)
JR-LEV-2	JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für Leviton 61110, 5G110, 6110G)
JR-LEV-2-H	JackRapid-Ersatz-Klingenkopf (für Leviton 61110, 5G110, 6110G)
JR-SYS-2	JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für Systemax MGS400, MGS500, MFP420, MFP520)
JR-SYS-2-H	JackRapid-Ersatz-Klingenkopf (für Systemax MGS400, MGS500, MFP420, MFP520)
JR-ORT-2	JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für Ortronics TJ5E00, TJ600, TJ610)
JR-ORT-2-H	JackRapid-Ersatz-Klingenkopf (für Ortronics TJ5E00, TJ600, TJ610)
JR-ADC-2	JR-ADC-2, JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für ADC C6a CopperTen® UTP RJ45-Steckfassung und C6 TrueNet® KM8 UTP RJ45)
JR-ADC-2-H	JR-ADC-2-H, JackRapid Ersatz-Klingenkopf (für ADC C6a CopperTen® UTP RJ45 Steckfassung und C6 TrueNet® KM8 UTP RJ45)
JR-ERGOHANDLE	JackRapid Ergonomischer Griff
JR-PAN-2	JackRapid-Konfektionierungswerkzeug (für NK688M, NKP5E88M)
JR-PAN-2-H	JackRapid-Ersatz-Klingenkopf (für Panduit NK688M, NKP5E88M)

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/jackrapid

Mit dem JackRapid Auflegewerkzeug erhalten Sie jederzeit genaue Verbindungen und saubere, einheitliche Schnitte



1. Ziehen Sie den Kabelmantel mit einer Standard-Abisolierzange oder der integrierten Abisolierzange ab.



2. Bestimmen Sie das Verdrahtungsschema. Richten Sie alle 4 Aderpaare aus (8 Adern).



3. Legen Sie den Steckverbinder mit der Vorderseite zuerst und den IDC-Klemmen in Richtung der Klingen in den JackRapid ein.



4. Achten Sie darauf, dass der Steckverbinder fest in die Halterung eingelegt ist, und dass die IDC-Klemmen in Richtung der Klingen zeigen.



5. Drücken Sie den Griff zusammen, und entfernen Sie die überschüssigen Drahtenden, bevor Sie den Griff wieder loslassen.



6. Die Adern werden aufgelegt, abgeschnitten und sicher kontaktiert.

+49-(0)69-222220223 (DE) und +31-(0)20-7132984 (NL/EMEA) • www.flukenetworks.com



D914™S Auflegewerkzeug

Das SoftTouch D914S Auflegewerkzeug zeichnet sich durch ein ergonomisches Design aus. Der weiche Gummigriff liegt gut in der Hand, und die abgerundeten Kanten verbessern die Dämpfung. Einschließlich integriertem Prüfhaken und Drehmoment für wahlweise hohe oder geringe Kraft.

- Gemäß Industriestandard, international anerkannt mit lebenslanger Garantie
- Ziehaken und Entriegelungsklinge zum Anheben und Trennen von Drähten
- Federautomatik – wahlweise geringe Kraft für die Drahtstärken 24/26 oder hohe Kraft für Drahtstärke 22
- Geeignet für Kreuzschlitz- und Flachkopfschraubendreher
- Bequeme Aufbewahrung von Klingen im Handgriff
- Klinge lässt sich bequem einstecken und rastet ein

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/d914

Modell	Beschreibung
10061000	D914S Schlagwerkzeug
10061100	Werkzeug mit EverSharp 66-Klinge
10061110	Werkzeug mit EverSharp 110-Klinge
10061501	Werkzeug mit EverSharp 110-, EverSharp 66-Klinge und freier Klinge
10061503	Werkzeug mit BIX- und EverSharp 66/110-Schneidklinge
10061810	Werkzeug mit EverSharp 66/110-Klinge



D914™ Auflegewerkzeug

Das D914 Auflegewerkzeug ist das einzige Auflegewerkzeug, das Drehmoment und Schlag vereint. Es kombiniert zwei vielseitige Werkzeuge, im Griff. 66/110-Klingen erhältlich.

- Saubere, glatte Terminierungen
- Gemäß Industriestandard, international anerkannt mit lebenslanger Garantie
- In Griff integrierter
- Federautomatik – wahlweise geringe Kraft für die Drahtstärken 24/26 oder hohe Kraft für Drahtstärke 22
- Geeignet für Kreuzschlitz- und Flachkopfschraubendreher
- Bequeme Aufbewahrung von Klingen im Handgriff
- Klinge lässt sich bequem einstecken und rastet ein

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/d914

Modell	Beschreibung
10051000	D914 Schlagwerkzeug
10051100	Werkzeug mit EverSharp 66-Klinge
10051110	Werkzeug mit EverSharp 110-Klinge
10051120	Werkzeug mit EverSharp 110- und EverSharp 66-Klinge
10051501	Werkzeug mit EverSharp 110-, EverSharp 66-Klinge und freier Klinge



D814™ Auflegewerkzeug

Das D814 Auflegewerkzeug ist ein hochwertiges Allzweck-Auflegewerkzeuge für die Telekommunikation und wird mit der 66/110-Klinge geliefert. Andruckrad hat Hoch- und Tiefeneinstellungen. Automatischer Federmechanismus für den korrekten Druck zum Einsetzen und/oder Konfektionieren von Drähten.

- Industriestandard mit lebenslanger Garantie
- Geeignet für Standard-Industrieklingen
- Leicht und einfach zu bedienen
- Geringe Kraft für die Drahtstärken 24/26 oder hohe Kraft für Drahtstärke 22 mittels Federmechanismus einstellbar
- Bequeme Aufbewahrung von Klingen im Handgriff
- Klinge lässt sich bequem einstecken und rastet ein

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/d814

Modell	Beschreibung
10054000	D814 Schlagwerkzeug
10055000	Werkzeug mit EverSharp 66-Klinge
10055110	Werkzeug mit EverSharp 110-Klinge
10055200	Werkzeug mit EverSharp 110- und EverSharp 66-Klinge
10055501	Werkzeug mit EverSharp 110-, EverSharp 66-Klinge und freiem Holzschrauben-Lochdorn
10055503	Werkzeug mit BIX- und EverSharp 66/110-Schneidklinge



EverSharp™-Klingen

Fluke Networks bietet drei EverSharp-Klingendesigns: die EverSharp 66/110-Schneidklinge, die EverSharp 110-Klinge und die EverSharp 66-Klingen. Durch die spezielle Verarbeitung des Metalls bleiben diese Hochleistungsklingen länger scharf als andere Klingen auf dem Markt. Diese Klingen sind passend für die Auflegewerkzeuge D914S, D914 und D814.

Modell	Beschreibung
10056500	EverSharp 66-Klinge
10176500	Eversharp 110-Klinge
10178600	EverSharp 110/66-Klinge



Klingenaufbewahrungsbehälter

Mit diesem einmaligen Klingenset gehen Schlagwerkzeug-Klingen weder verloren noch werden sie beschädigt, da sie gemeinsam in einem praktischen Koffer aufbewahrt werden. Er lässt sich leicht in die Tasche schieben oder an den Gürtel oder die Werkzeugtasche anklipsen.

Modell	Beschreibung
10979003	66 Klingenset (zwei 66-Klingen, eine 630-Klinge und ein Holzschrauben-Lochdorn) in einer Aufbewahrungskassette
10979004	110 Klingenset (zwei 110-Klingen, eine 66-Klinge und ein Holzschrauben-Lochdorn)
10979002	Nur Klingenaufbewahrungsbehälter

Klingen

Fluke Networks erweitert die Vielseitigkeit und Flexibilität der Produktreihe für Auflegewerkzeuge mit einer großen Auswahl austauschbarer Klingen an, sodass jedes Werkzeug mehrere Funktionen ausführen kann. Von unseren hochwertigen EverSharp-Klingen bis hin zu den einzigartigen Aufbewahrungskassetten für Klingen bietet Fluke Networks alles, was Sie für effektives Arbeiten mit Anschlussleisten und Buchsen benötigen.

					
10056500 EverSharp 66-Klinge 10056000 66-Klinge 10056225 66-Klinge, lose (nur als 100er-Pack erhältlich)	10057000 630-Klinge	10176000 110-Klinge 10176500 Eversharp 110-Klinge 10176225 110-Klinge, lose (nur als 100er-Pack erhältlich)	10436001 Körner-Klinge	10465001 3M System D-Klinge	10645001 Holzschrauben-Lochdorn
					
10565000 Schneidklinge, kompatibel mit Krone/ADC	10565110 Schneidklinge, kompatibel mit Krone/ADC, 110	10665000 BIX-Klinge	10051200 Schraubenzieherklinge (nur D914 oder D914S)	10051300 Drehmomentadapter-Klinge	

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/blades



IS60



IS50



IS40

Pro-Tool™ -Kits

Alle professionellen Werkzeuge, die Sie benötigen, um Netzwerk-, Telefon- und Datenleitungen an Blöcken und Buchsen zuzuschneiden, abzuisolieren, zu reinigen und anzuschließen. Zusammen in unserer schlanken, formangepassten Dur-A-Grip™ - Werkzeugtasche (PVC) zur geschützten und sicheren Aufbewahrung. Fünf Werkzeugkit-varianten für zahlreiche Anwendungen.

- Alle Kits enthalten einen ergonomischen Beutel (Dur-a-Grip) zur praktischen Werkzeugaufbewahrung am Gürtel
- D914™ und D814™ Industriestandard-Auflegewerkzeuge für solide Terminierungen
- Benutzerfreundlicher Abisolierzange zum Abisolieren zahlreicher Kabeltypen
- D-Snips für Elektriker für schnelles und sauberes Schneiden und Abisolieren von Drähten

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/prottool

Pro-Tool Kit Modell	IS60	IS50	IS40
D914S Schlagwerkzeug	✓	✓	
D814 Schlagwerkzeug			✓
Elektriker-Schere D-Snips	✓	✓	✓
Abisolierzange	✓	✓	✓
Mini-LED-Taschenlampe	✓		
Dur-A-Grip-Werkzeugtasche	✓	✓	✓
EverSharp 66/110-Schneidklinge	✓	✓	✓
Prüfhaken			✓

Modell	Beschreibung
11291000	IS40 Pro-Tool-Kit
11291400	Pro-Tool Kit IS40, nur Tasche
11292000	IS50 Pro-Tool-Kit
11292400	Pro-Tool kit IS50, nur Tasche
11293000	IS60 Pro-Tool kit
11293400	Pro-Tool kit IS60, nur Tasche

Telekommunikation-Kits für Elektroinstallateure

Telekommunikation-Kits für Elektroinstallateure von Fluke Networks enthalten Telekommunikationswerkzeuge und Testgeräte gemäß Industriestandard. Inhalt: D814S™ Schlagwerkzeug, Abisolierzange, Prüfhaken, D-Snips für Elektriker, modularer 4-adriger Standardadapter und EverSharp™ 66/110-Schneidklinge. Eine gepolsterte Tragetasche zur praktischen Aufbewahrung ist im Lieferumfang enthalten.

- Wählen Sie zwischen Kit I mit TS®30-Testsatz oder Kit II mit Pro3000 Analog Tone and Probe Kit
- D814 Industriestandard-Auflegewerkzeuge für solide Terminierungen
- EverSharp 66/110-Schneidklinge für unterschiedliche Verbindungen von Anschlussleisten und Buchsen
- Bedienungsfreundliche Abisolierzange zum Abisolieren zahlreicher Kabeltypen
- Mit dem Prüfhaken kann auf lose oder beschädigte Anschlüsse geprüft werden
- D-Snips für Elektriker für schnelles und sauberes Schneiden und Abisolieren von Drähten
- Überprüfen von Buchsen mittels 4-adrigem modularem Standardadapter
- Praktische Werkzeugtasche mit Reißverschluss

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ectkit



Kit I



Kit II

Telekommunikation-Kit für Elektroinstallateure	Telecom Kit I	Telecom Kit II
TS30-Testsatz mit Kabel mit abgewinkelten Dornenklemmen	✓	
Pro3000 Analog Toneand Probe		✓
D814 Schlagwerkzeug	✓	✓
Elektriker-Schere D-Snips	✓	✓
Abisolierzange	✓	✓
EverSharp 66/110-Schneidklinge	✓	✓
4-adriger modularer Adapter	✓	✓
Prüfhaken	✓	✓

Modell	Beschreibung
11290000	Telekommunikation-Kit für Elektroinstallateure I (mit TS30-Testsatz)
11289000	Telekommunikation-Kit für Elektroinstallateure II (mit Pro3000™ Analog Signalgeber/Toner und Empfänger/ProbeKit)
11289400	Tragebeutel, Telekommunikation-Kit für Elektroinstallateure



Modularer Crimper

Die Allzweck-Crimpzange für 6- und 8-polige modulare WE/SS-Telefonstecker.

- Zum Quetschen 8-poliger RJ-45-Stecker und 4- und 6-poliger RJ-11- und RJ-12-Stecker geeignet.
- Eingebetteter Flachkabelschneider und Abisolierer

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/crimper

Modell	Beschreibung
11212530	Modularer Crimper



Kabelpleißmesser

Das ideale Werkzeug zum Auftrennen von Kabelmänteln. Mit einem weichen, handlichen Griff und einer Klinge aus Messerstahl für Langlebigkeit und eine dauerhaft scharfe Schneidkante.

- Kurze Klinge (1,75 Zoll/4,4 cm) für Stärke
- Besteckstahlklinge für Langlebigkeit
- Schneidet diverse Isolierungstypen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/knife

Modell	Beschreibung
44400000	Kabelpleißmesser



D-Snips™

TDie D-Snips™ für Elektriker bieten einen einzigartigen ergonomischen Griff, der die Kraft verstärkt.

- Ergonomische Ausführung mit der 1 – 1½-fachen Schneidekraft bei halber Kraft
- Hochwertige Schmiedestahlkonstruktion, stabil und langlebig
- Gezackte Klinge für rutschfestes Drahtschneiden
- Feile und Abziehklinge an beiden Klingen zum Abisolieren von Drähten
- Gekerbte Klinge zum Abisolieren von Drähten der Stärke 19 und 23
- Geeignet für Massivleiter der Stärke 16 und Litzenleiter der Stärke 12

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/dsnips

Modell	Beschreibung
44300000	D-Snips



Elektriker-Schere

Diese vielseitige Elektrikerschere ist zum einfachen Abisolieren von Drähten an beiden Klingen mit Feile und Abziehklinge ausgestattet. Praktische Kerben im Scherenblatt ermöglichen ein schnelles Abisolieren von Drähten der Stärke 19 und 23.

- Hochwertige Schmiedestahlkonstruktion, stabil und langlebig
- Feile und Abziehklinge an beiden Klingen zum Abisolieren von Drähten
- Gekerbte Klinge zum Abisolieren von Drähten der Stärke 19 und 23
- Geeignet für Massivleiter der Stärke 16 und Litzenleiter der Stärke 12
- Gezackte Klinge für rutschfestes Drahtschneiden

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/snips

Modell	Beschreibung
44500000	Elektriker-Schere



Abisolierzange

Dieses Sortiment der Abisolierzangen umfasst ein Doppelt-Abisolierwerkzeug für die Installation für Drahtstärke 22/24 und ein Koax-Abisolierwerkzeug für das 2- und 3-stufige Abisolieren von RG58/59-Koaxialkabeln. Wir bieten außerdem eine Kombo-Abisolierzange zum Schneiden und Abmanteln Teflon® glatten Schlitzes von Fasern, Kupfer- und Koaxialkabeln sowie für Rundschnitte von 25- bis 100-Paar-Kabeln.

- Vollständige Modellreihe von Abisolierzangen für alle Aufgaben
- Runde Abisolierzange für eine Vielzahl flexibler, runder Kabel
- Koaxiale Abisolierzangen mit zwei oder drei Stufen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/strippers

Modell	Beschreibung
11230002	Abisolierzange (rundes Kabel)
44210013	Doppelt-Abisolierwerkzeug SLT 22/24 mit Schneider
44200013	Doppelt-Abisolierwerkzeug SLT 22/24
11231257	Koaxial-Abisolierzange, 2-stufig
11231255	Koax-Abisolierwerkzeug, 2-/3-stufig
44210015	Doppelt-Abisolierwerkzeug SLT 24/26 mit Schneider



Need-L-Lock™ Crimpzange

Das patentierte 4-in-1-Werkzeug Need-L-Lock kombiniert UR/UY/UG-Crimpzange mit einer Spitzzange, damit Sie weniger Werkzeuge an Ihrem Gürtel herumtragen müssen.

Ausgerichtete Quetschbacken greifen gerade und sichern so eine zuverlässige Verbindung. Die Zange ist gerillt für einen besseren Halt an Drähten und besitzt einen integrierten Seitenschneider und Abisolierer.

- Crimp-Spitzzange
- UR/UY/UG-Crimpzange
- Abisolieröffnung für Drahtstärke 22 bis 24
- Integrierter Seitenschneider
- Gummibeschichtete Handgriffe für rutschfesten Griff

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/pliers

Modell	Beschreibung
11294000	Need-L-Lock Crimpzange



Prüfhaken

Die handliche Isolierungs-sonde in Taschengröße ist ideal geeignet zum Prüfen auf lose oder beschädigte Anschlüsse oder zum Auseinanderziehen von Drähten für direkten Zugang. Seine kompakte Größe bietet sich auch an bei der Verwendung des spitzen Endes zum Verfolgen oder Herausziehen von Drähten aus einem Bündel.

- Spitzes Ende zum Verfolgen und Herausziehen von Drähten
- Überprüfen auf gelockerte oder beschädigte Verbindungen
- Auseinanderbiegen von Drähten für direkten Zugang

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/pic

Modell	Beschreibung
44600000	Prüfhaken, 105 Grad



Steckschlüssel

Dieser Steckschlüssel ermöglicht Universalzugang zu Telefonkästen und -säulen. Zum Öffnen von Befestigungselementen an Fernsprechkzellen und Anziehen von Muttern an Anschlussklemmen.

- Zwei Sechskant-Steckschlüsseleinsätze (7/16-Zoll und 3/8-Zoll)
- Farbkodierte Steckschlüsseleinsätzenenden für schnelle Größenerkennung
- Steckschlüsselgriff aus robustem, schlag- und abriebfestem Material
- Steckschlüsseleinsätzenenden garantiert bis maximal 20 kg belastbar
- Zwei Modelle mit Abisolierwerkzeug im Griff erhältlich (Drahtstärke 22 oder 24)

Modell	Beschreibung
44007000	Steckschlüssel, Sechskant
44507003	Steckschlüssel mit Abisolierwerkzeug 22
44507004	Steckschlüssel mit Abisolierwerkzeug 24
10660001	Sicherheitsschlüsseleinlage

**TELEFON-
TEST SYSTEME
IM VERGLEICH**



	TS®54 TDR	TS®52 PRO	TS®22A	TS®22	TS®25D	TS®30 / TS®120*	TS®19
TDR zur Erkennung von Kurzschlüssen, Unterbrechungen und Entfernung bis zur Unterbrechung	✓						
Integrierter Toner	✓						
Display – LCD mit Hintergrundbeleuchtung und nachleuchtende Tastatur	✓	✓			Nur LCD		
Erweiterter hochohmiger DataSafe-Betrieb im Monitor-Modus	✓	✓			✓		
Hochohmiger DataSafe-Betrieb im Monitor-Modus	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Data Lockout-Schutz	✓	✓			✓		
Data Lockout-Override	✓	✓			✓		
DSL/POTS-Filtertechnologie	✓	✓			✓		
Anzeige niedriger/hoher Spannung	✓	✓			✓		
Anzeige niedriger Stromstärke (mA)	✓	✓			✓		
Überspannungsschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Überstromschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zweiwege-Lautsprecher für echtes Freisprechen	✓	✓	✓				
Lautsprecher mit Einweg-Verstärker für freie Hände bei der Überwachung	✓	✓	✓	✓	✓		
Hörbarer Klingelton für Rückrufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserdicht – übertrifft den US-Militärstandard. MIL-STD-810E	✓	✓					
RainSafe – unter widrigsten Wetterbedingungen verwendbar	✓	✓	✓	✓		✓	
DropSafe – erfüllt Falltestanforderungen aus 6 Metern Höhe	✓	✓	✓	✓		✓	
Ton und Impulsbetrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polaritätsanzeige im Sprechmodus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PBX-Pausentaste	✓	✓	✓	✓	✓		
Speicherung von neun Kurzwahlnummern mit 18 Stellen	✓	✓	✓	✓	✓		
Lautsprecherbatterie (9 V) austauschbar	✓	✓	✓	✓	✓		

* TS120 nur außerhalb von Nordamerika. 67:33-Impulszyklus.



TS®54 TDR-Testsatz

Drei in einem – TDR, Signalgeber und Paaridentifizierer – Premium-VDV-Testsatz

Die zehn Testfunktionen beinhalten:

- TDR – misst die Kabellänge und lokalisiert Fehler bei beinahe allen Kabeltypen, einschließlich Twisted Pair-, Koaxial- und Parallell Leitern
- Tongeber – fünf separate Töne für schnelle und einfache Unterscheidung verschiedener Aderpaare
- SmartTone® – legen Sie einen Kurzschluss auf das korrekte Paar und der Ton ändert sich für die exakte Identifikation von Paaren
- Anzeige von Daten – warnt bei vorhandenen Daten in der Leitung
- Anzeige/Messung von Spannung – erkennt mögliche Leitungsstörungen
- Anzeige/Messung von Stromstärke – prüft auf adäquate Stromstärke der Leitung
- Anrufer-ID mit Wartefunktion CID – überprüft funktionellen Service
- DTMF Digit Grabbing – isoliert fehlerhafte Geräte am Kundenstandort
- Erkennt Wähltöne, tätigt und empfängt Anrufe
- Polarität

Modell	Beschreibung
TS54-A-09-TDR	Testsatz + TDR, ABN mit Einstech-Klemmen
TS54-BANA	TTestsatz und TDR, 4-mm-Bananenstecker, extragroße Krokodilklemmen, Testsonde

Zubehör

Modell	Beschreibung
BELTCLIP-TS	Gürtelclip
LEAD-PIRC-PIN	Messleitung mit Einstech-Klemmen
LEAD-CO-346A	Messleitung mit einem 346A-Stecker für Central Office1
LEAD-ABN-PPIN	Messleitung mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN) und Einstech-Klemmen
LEAD-ALIG-CLP	Messleitung mit Krokodilklemmen
LEAD-ABNPRJ11	Messleitung mit einem RJ-11-Stecker, abgewinkelte Dornenklemmen (ABN) und Einstech-Klemmen
LEAD-BANA-CLP	Messleitungen mit 4-mm-Bananenstecker, Krokodilklemmen und Testsonde
HEADSET-TS	Kopfhörer



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts54



TS®52 PRO LCD-Testsatz

Der TS52 PRO Testsatz enthält die neusten Entwicklungen in der Testsatz-Technologie. Mit der ausgezeichneten, leuchtenden LCD-Benutzerschnittstelle können Sie sehen, was in den Umgebungen von Außenanlagen nicht gehört werden kann. Die hinterleuchtete LCD-Anzeige und die nachleuchtende Tastatur bringen Licht auch in die dunkelsten Betriebsumgebungen mit einer klaren und perfektionierten Leitungsdiagnostik. Der TS52 PRO Testsatz ist auch mit einem Zweiweg-Lautsprecher-telefon und DataSafe™ Pro-Datenschutztechnologie ausgerüstet, mit erstklassiger hochohmiger Überwachung, Datenaussperrung und Sperrmodusübersteuerung für vollständige Sicherheit.

- Display – LCD mit Hintergrundbeleuchtung und nachleuchtende Tastatur
- DataSafe Pro – überlegene hochohmige Überwachung, Aussperrung und Übersteuerung, für vollständige Sicherheit in jedem Modus
- DropSafe/RainSafe™ – besteht 7 m-Falltest und für die Verwendung bei Regen konzipiert
- DSL/POTS-Filtertechnologie – Techniker können sich zum Testen des POTS-Service in eine Leitung einschalten, ohne den vorhandenen Datenverkehr zu unterbrechen oder zu stören
- Zweiweg-Lautsprechertelefon – für echt freihändige Gespräche
- Test-Funktionen:
 - Datenanzeige: warnt, wenn Daten vorhanden sind.
 - Spannungsanzeige: Fehlersuchfunktion zur Feststellung von möglichen Leitungsproblemen
 - Strom (mA)-Anzeige: prüft auf ausreichenden Leitungsstrom
 - Anrufer-ID: überprüft, ob der Service funktioniert
 - DTMF Digit Grabber: findet fehlerhafte Geräte in der Kundenanlage



Modell	Beschreibung
52801001	TS52 PRO Testsatz mit Einstech-Klemmen
52801004	TS52 PRO Testsatz mit 346A-Stecker
52801009	TS52 PRO Testsatz mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)/PP-Klemmen
52801RJ9	TS52 PRO Testsatz mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)/PP-Klemmen und RJ-11-Stecker

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts52



TS®30 Testsatz

Der TS®30 Testsatz bietet ein robustes Testsatz-Gehäusedesign zu einem guten Preis. Der ergonomische, rutschfeste Handgriff sorgt für bessere Handhabung des Satzes bei allen Wetterbedingungen. Mit DataSafe™-Betrieb, damit Techniker sich in eine Leitung im Monitormodus einklinken können, ohne den aktuellen Datenverkehr zu stören.

- Hochohmiger DataSafe-Betrieb im Monitor-Modus
- DropSafe™-Zuverlässigkeit besteht den 7 m-Falltest
- RainSafe™-Schutz unter rauen Wetterbedingungen
- Stummschalter
- Wahlwiederholung der letzten Rufnummer

Modell	Beschreibung
30800009	TS30 Testsatz mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)
30800001	TS30 Testsatz mit Einstech-Klemmen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts30



Testsätze der TS®22-Serie

Die TS22-Serie bietet einen einzigartigen integrierten verstärkte Einweg-Lautsprechern mit 3 Audiostufen für freihändiges Zuhören sowie zur Anwendung mit automatischen Spracherkennungssystemen. Mehrere Speicher ermöglichen das Speichern von neun 18-stelligen Telefonnummern im Namenstaster (Kurzwahl) für einfachen Zugang zu den Testplatinen, zum Hauptquartier und zu anderen häufig gewählten Rufnummern. Die Rückruffunktion behebt die Notwendigkeit, die zuletzt gewählte Nummer erneut einzugeben. Der Testsatz TS22 vereint unerreichte Zuverlässigkeit mit Langlebigkeit und einem breiten Funktionsumfang.

- Verstärkter Lautsprecher für freihändiges Überwachen
- Zweiwege-Lautsprecher für echtes Freisprechen
- DropSafe™-Zuverlässigkeit besteht den 7 m-Falltest
- RainSafe™-Schutz unter rauen Wetterbedingungen
- Speicherung von neun Kurzwahlnummern mit 18 Stellen

Modell	Beschreibung
22801009	TS22A-Testsatz mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)
22801007	TS22A Testsatz mit geerdetem Startkabel
22801004	TS22A Testsatz mit 346A-Stecker
22801001	TS22A Testsatz mit Einstech-Klemmen
22800009	TS22 Testsatz mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)
22800007	TS22 Testsatz mit geerdetem Startkabel
22800004	TS22 Testsatz mit 346A-Stecker
22800001	TS22 Testsatz mit Einstech-Klemmen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts22



TS®25D LCD-Testset

Der Testset TS25D enthält Datenaussperrung und Spermodusübersteuerung und damit komplette Sicherheit im Sprach- oder Überwachungsmodus. Die DSL/POTS Filtertechnologie ermöglicht den sicheren Abruf des Wähltons ohne Ausfall des DSL. Integrierter analoger Tongenerator zur Drahtkennzeichnung mit einer Prüfspitze. Ein verstärkter Lautsprecher ermöglicht das freihändige Überwachen der Leitung, damit Sie weiterarbeiten können. Die TK-Batteriefunktion dient als Spannungsversorgung, um Gespräche auf nicht versorgten Paaren zu übertragen. Enthält außerdem Anrufer-ID- und Anklopfen-Anrufer-ID-Funktionen. All das in einem kompakten Gerät mit einer übergroßen robusten Flüssigkristallanzeige (LCD), so sind die intuitiven, praktikablen Menüs gut zu lesen und anzuwenden.

- Anrufer-ID und Anklopfen-Anrufer-ID
- Verstärkte Lautsprecher für freihändiges Überwachen
- Data Lockout und Data Lockout-Override
- Tongenerator für Drahtkennzeichnung
- TK-Versorgungsspannung zum Speisen von Gesprächen auf (nicht versorgten) Leitungen



Modell	Beschreibung
25501109	TS25D Testset mit ABN-Kit (inklusive Tragebeutel und Hörmuschel)
25501009	TS25D Testset mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)
25501004	TS25D Testset mit 346A-Stecker
25500400	TS25D, nur Tragebeutel
25500300	TS25D Batteriefachabdeckung mit Gurtklemme
25500100	Hörmuschel, TS25D Testset

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts25d



TS®19 Testset

Der TS19 Testset enthält alle grundlegenden Testsetfunktionen zu einem erschwinglichen Preis. Dieser Testset ist spezifisch für innerbetriebliche Telekommunikation-Techniker konzipiert. Sein hochohmiger Monitor verhindert eine unvorhergesehene Serviceunterbrechung durch Anklemmen an eine Datenleitung im Überwachungsmodus. Somit wird die Integrität der kritischen Datenleitungen gesichert. Funktionen wie Ton- (DTMF) oder Impulsbetrieb, Gesprächs-/Überwachungsfähigkeiten, Polaritätstestschalter und Wahlwiederholung der letzten Rufnummer machen diesen Testset zu einer harmonischen Kombination von Funktion und Preis.

- Hochohmiger DataSafe-Betrieb im Monitor-Modus
- Ton- (DTMF) und Pulsbetrieb und Wahlwiederholung der letzten Nummer
- Polaritätsanzeige im Sprechmodus

Modell	Beschreibung
19800009	TS19 Testset mit abgewinkelten Dornenklemmen (ABN)
19800003	TS19- Testset mit Bananenbuchsen-auf-Krokodilklemmen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/ts19



Modularer Inline-Adapter (4-, 6- und 8-adrig)

Modulare Inline-Hohlschraubenadapter ermöglichen Testen von Leitungen ohne Betriebsunterbrechungen. Schnelle und zuverlässige Feststellung, ob das Problem am Telefon oder der Leitung liegt.

- Einfaches Testen und einfacher Schaltkreiszugang von Leitungen ohne Betriebsunterbrechungen.
- Klare Schaltkreismarkierungen seitlich und unten an der Einheit
- Testleitungsstatus mit 4-adrigem modularem Adapter

4-adriger modularer Standardadapter

Bietet schnelle Anschlussmöglichkeit an modulare Telefonstecker mittels jeder mit Federklemmen ausgestatteten Hüftsprechgarnitur.

- Einfaches Testen und einfacher Schaltkreiszugang von Leitungen ohne Betriebsunterbrechungen.
- Klare Schaltkreismarkierungen seitlich und unten an der Einheit
- Testleitungsstatus mit 4-adrigem modularem Adapter

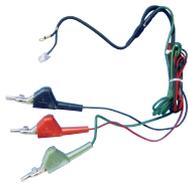
Ersatzkabel für modulare Adapter (Standard- und K-Stecker)

Modulare Inline-Hohlschraubenadapter verfügen über austauschbare Adapterkabel, die den Austausch gebrochener Buchsenklemmen ermöglichen, sodass nicht das ganze Gerät entsorgt werden muss. Versionen mit K-Stecker haben robuste Buchsenklemmen.

Modell	Beschreibung
10113000	Modularer Adapter, 4-adrig
10210100	Modularer 4-Draht-Inline-Adapter
10210101	Modularer 4-adriger Inline-Adapter mit K-Stecker
10220100	Modularer 6-Draht-Inline-Adapter
10220101	Modularer 6-adriger Inline-Adapter mit K-Stecker
10230100	Modularer 8-Draht-Inline-Adapter
10230101	Modularer 8-adriger Inline-Adapter mit K-Stecker

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/modular

Kabel und Klemmen

					
P4480009 Kabel mit Winkelklemme und Nadelbett Kompatibel mit der 52-Serie	P4480001 Kabel mit Winkeleinstechklemme Kompatibel mit der 52-Serie	P4480004 Kabel mit 346A-Stecker (Vermittlungsstelle) Kompatibel mit der 52-Serie	P4480RJ9 Kabel mit Dornenklemmen und RJ11-Stecker Kompatibel mit der 52-Serie	P3218024 Kabel mit gerader Klemme und Nadelbett Kompatibel mit der 20-Serie	P3218028 Kabel mit Winkeleinstechklemme Kompatibel mit der 20-Serie
					
P3218234 Kabel mit Winkelklemme und Nadelbett Kompatibel mit der 20-Serie	P3080009 Kabel mit Winkelklemme und Nadelbett Kompatibel mit der 30-Serie	P1980001 Kabel mit Winkeleinstechklemme Kompatibel mit der 19-Serie	P1980003 Kabel mit Bananensteckern und Krokodilklemmen Kompatibel mit der 19-Serie	P1980007 Kabel mit geerdetem Startkabel Kompatibel mit der 19-Serie	P1980009 Kabel mit Winkelklemme und Nadelbett Kompatibel mit der 19-Serie
					
P3218RJ9 Kabel mit abgewinkelten Dornenklemmen und RJ-11-Stecker Kompatibel mit der 20-Serie	P3218442 Kabel mit 471A-Stecker und Krokodilklemmen Mit allen kompatibel, erfordert 346A-Stecker	P3218202 Abgewinkelte Dornenklemmen und Einstech-Klemmen Mit allen kompatibel	P4080248 Standard-Gürtelclip, einrastend Kompatibel mit der 52-Serie	P4080249 Gürtelclip Kompatibel mit der 52-Serie	P4480008 TS52/44/42 Ersatzkabel nur mit abgewinkelten Dornenklemmen Kompatibel mit der 52-Serie



Pro3000™ Analog Toner mit Sonde

Das Pro3000 Analog Toner- und Sonden-Kit ortet und verfolgt Kabel.

- Dient der Ortung und Nachverfolgung von Kabeln in nicht aktiven Netzwerken.
- Die SmartTone™-Technologie bietet fünf verschiedene Töne zur exakten Identifizierung von einzelnen Aderpaaren.
- Laute Tonsignalübertragung bis zu einer Entfernung von 16 km auf den meisten Kabeln.
- Dank des leistungsstarken Lautsprechers der Sonde können Sie Tonsignale leichter durch Trockenbauwände, Holz und andere Verkleidungen hindurch hören.
- Angewinkelte Nadelbett-Klemmen erleichtern den Zugang zu einzelnen Paaren.
- Der RJ11-Stecker eignet sich perfekt für die Verwendung an Telefonbuchsen.
- Die Nylontasche (im Kit enthalten) passt bequem an Ihren Gürtel für einen einfachen Transport.

Modell	Beschreibung
26000900	Pro3000 Analog-Toner und Sensor-Kit
26100900	Pro3000 Analog-Sensor
26200900	Pro3000 Analog- Tongenerator

Zubehör

Modell	Beschreibung
26100103	Pro3000 Analog Sensor-Ersatzspitze (zwei pro Beutel)

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/pro3000



Gold Produktsupport

Schützen Sie Ihre Investitionen, und minimieren Sie Ausfallzeiten mit einer Gold-Mitgliedschaft

Was ist in der Gold-Mitgliedschaft enthalten?

Vorteile der Gold-Mitgliedschaft

46

46

47



Kaufen Sie Gold. Damit Ihre Investition sich auszahlt.

Schützen Sie Ihre Investitionen, und minimieren Sie Ausfallzeiten mit einer Gold-Mitgliedschaft

Eine Gold-Mitgliedschaft ist viel mehr als nur eine Reparaturgarantie. Sie ist ein umfassendes Support- und Wartungsprogramm, das Zusatzleistungen für Produkte und Zubehör von Fluke Networks bietet. Erstklassiger Support, um Ausfallzeiten des Unternehmens herabzusetzen und eine höhere Kapitalrendite zu gewährleisten.

Die 3-Jahres-Gold-Mitgliedschaft bietet einen Rabatt von 10 % gegenüber dem aktuellen Gold-Preis zusammen mit einem 3-jährigem Preisschutz. Im Durchschnitt können Kunden in 3 Jahren bis zu 19 % sparen, wenn sie die 3-Jahres-Gold-Mitgliedschaftsoption nutzen. Die Gold-Mitgliedschaft ist für die meisten Produkte von Fluke Networks in Ein- oder Dreijahresverträgen verfügbar (Einsparung von 10 % bei 3 Jahren).



Was ist in der Gold-Mitgliedschaft enthalten?

Vorteile	Gold-Mitglied	Ohne Gold-Mitgliedschaft
Technischer Live-Support mit exklusiver Einwahlnummer	✓	
KOSTENLOSE Reparatur mit „zuerst auf der Werkbank“ Prioritäts-Rücksendservice	✓	
Leihgeräte-Service*	✓	
Kostenloser Ersatz von Zubehör**	✓	
Kostenlose jährliche Kalibrierung	✓	
Sonderaktionen exklusiv für Mitglieder	✓	
Zugriff auf den technischen Support	Web, E-Mail und Telefon	Web und E-Mail
Antwortzeit des technischen Supports	<2 Stunden	<24 Stunden
Kundensupport – Telefon und E-Mail	24x7x365	7:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifik-Zeitzone, GMT-11)
Primärfall-Behandlung	Technischer Support-Ingenieur	Kundendienstvertreter

*In bestimmten Regionen erhältlich

**Gilt für Zubehör, das im Original-Produktpaket enthalten ist

Vorteile der Gold-Mitgliedschaft

Technischer Support

Expertenratschläge rund um die Uhr, an 7 Tagen der Woche und in der Landessprache. Gold-Mitglieder haben die Möglichkeit, sich über spezielle Rufnummern, die nur Mitglieder nutzen können, an unsere erstklassigen Technical Assistance Centers (TAC) zu wenden.

Reparatur

Unbegrenzter, unkomplizierter, kostenloser PRIORITY-Reparaturdienst, einschließlich Arbeitszeit, Ersatzteile und Versand.

Leihgerät

Ein Leih- oder Ersatzgerät wird auf Wunsch am folgenden Werktag bereitgestellt, sodass es während der Reparatur zu KEINEN Ausfallzeiten kommt.

Zubehör

Teile und Zubehör, die mit Ihrem Gerät geliefert wurden und durch unser technisches Supportcenter als defekt oder fehlerhaft identifiziert werden, werden während Ihrer Gold-Mitgliedschaft kostenlos ersetzt.

Kalibrierung

Eine jährliche Präzisionskalibrierung und Aktualisierung im Werk einmal pro Jahr der Vertragslaufzeit. Zusätzlich werden alle Zubehörteile inspiziert und, wenn defekt, ersetzt.

Upgrades/Updates

Wertvolle Upgrades von Software und Firmware während des Jahres bieten Ihnen die neusten Funktionalitäten, mit verbesserter, technischer Effizienz und Fehlerbehebung.

Ermäßigungen und Verkaufsaktionen nur für Mitglieder

Gold-Kunden können beim Erwerb neuer Produkte, bei Verbesserungen und bei gebrauchten Vorführgeräten von speziellen Preisnachlässen profitieren.

Einfache Nutzung der Vorteile der Gold-Mitgliedschaft

Bei Vertragsabschluss erhält Ihr Unternehmen eine eindeutige Gold-Mitgliedschaftsnummer und eine PIN-Nummer, mit denen Sie gesicherten Zugriff auf Ihr Online-Gold-Konto erhalten.

Eine Liste unterstützter Länder und die vollständigen Vertragsbedingungen finden Sie unter www.flukenetworks.com/gold.

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Fluke Networks-Vertreter, und sichern Sie sich Gold Support!





FLUKE
networks[®]
.



Kontakt-Wunsch

EMEA HQ

Fluke Networks

Eindhoven, Niederlande

Kundendienst, technischer Support und Schulung

+49-(0)69-22220223 (DE)

+31-(0)40-2675200 (NL)

1-425-446-4519 (weltweit)

E-Mail Kundenservice: orders.core@flukenetworks.com

Technischer Support: bitte besuche: <http://www.flukenetworks.com/support>

Schulung: please visit <http://www.flukenetworks.com/content/certified-cabling-test-technician-training-program>

www.flukenetworks.com



www.flukenetworks.com/facebook



www.flukenetworks.com/twitter



www.flukenetworks.com/linkedin



www.flukenetworks.com/youtube

Fluke Networks

P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks verfügt über Niederlassungen in mehr als 50 Ländern auf der ganzen Welt. Kontaktinformationen für eine Niederlassung in Ihrer Nähe erhalten Sie unter www.flukenetworks.com/contact.

©2016 Fluke Corporation.

In den Niederlanden gedruckt: 05/2016 3158212RL

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [fluke](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[FLUKE-1630-2FC](#) [665080](#) [677393](#) [FLK-VT04-CHARGER](#) [FLUKE 1663](#) [FLUKE-355](#) [FLUKE-424D](#) [FLUKE 80PK-11](#) [FLUKE 80PK-22](#)
[FLUKE 80PK-26](#) [FLUKE A3002FC](#) [FLUKE C280](#) [FLUKE I200](#) [FLUKE I3000FLEX-24](#) [FLUKE I400](#) [FLUKE TLK287](#) [FLUKE TP1](#) [FOC-](#)
[ST/FC](#) [FUSE-15A/600BLSTR](#) [DSP-SR](#) [1553041](#) [1610198](#) [1633984](#) [C28Y](#) [2166266](#) [RS41](#) [2550519](#) [2558118](#) [2577126](#) [2811795](#) [STL120-](#)
[III](#) [1LAC-A](#) [FLUKE 116/323](#) [FLUKE 52](#) [FLUKE 54](#) [FLUKE-789](#) [FLUKE-805](#) [FLUKE 80K-15](#) [FLUKE 8808/TL](#) [FLUKE-971](#) [FLUKE](#)
[C101](#) [FLUKE I410](#) [FLUKE T3000FC](#) [FLUKE T5-1000-KIT](#) [FLUKE TP912](#) [FLUKE V3000FC](#) [2150636](#) [2157713](#) [2457508](#) [2570235](#)