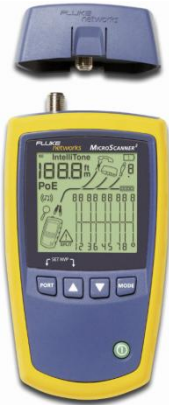


MicroScanner² Cable Verifier Professional Kit



✓ Komfortables Großformat-Display

✓ Multimedia-Support

✓ IntelliTone-Tonprüfung

✓ Robustes Gehäuse

Kurzbeschreibung

MicroScanner² Cable Verifier Professional Kit

Features

- Modernste MicroScanner-Generation verifiziert Sprach-, Daten- und Videokabel sowie Service
- Unschlagbare Benutzeroberfläche: Grafische Verdrahtungsdarstellung, Länge, Kabelkennzeichnung und Abstände zu Fehlerorten auf einem Bildschirm dargestellt
- Multimedia-Support: Testet alle gängige Medienarten, einschließlich RJ11, RJ45 und Koax, ohne Adapter
- IntelliTone-Tonprüfung: Ortet regelrecht alle Kabel oder Aderpaare mit digitaler und analoger IntelliTone-Tonprüfung
- VDV-Diensterkennung: Erkennung moderner Mediendienste, inklusive 10/100/1000 Ethernet, POTS (Telefonie) und PoE
- Robustes Gehäuse: Integrierter Gummihalter macht das Gerät griffig und belastbar für härteste Einsätze
- Großformat-Display: Großes, hinterleuchtetes LC-Display macht die Prüfergebnisse deutlich sichtbar, ob bei hellem Sonnenschein oder in einem dunklen Schrank

Produktübersicht

Das MicroScanner² Cable Verifier bringt revolutionäre Veränderungen in die Bereiche Sprach-, Daten- und Videokabelprüfung ein. Das Gerät übernimmt nicht nur die Ergebnisdaten aus den ehemals vier verschiedenen Prüfmodi, sondern stellt diese alle auf einmal dar: Grafische Verdrahtungsanzeige, Kabelkodierung sowie Endgeräte auf der anderen Kabelseite. Die eingebauten RJ11-, RJ45- und Koaxprüfeingänge unterstützen außerdem nahezu jede Art von Niederspannungskabelprüfungen ohne weiteres Adapterzubehör.

Weniger Prüfzeitaufwand und weniger Fehler von Technikern sind das Ergebnis. Installationen von hoher Qualität sind dadurch erheblich effizienter realisierbar als zuvor. Die Kommunikationstechniker von heute müssen mit erheblich mehr Problemen als nur mit Kabelfehlern fertig werden.

Viele Verkabelungs- und Serviceprobleme müssen ausgeschlossen werden, bevor die Ursache für ein bestimmtes Verbindungsproblem festgestellt werden kann. Gibt es Telefonspannung? Was ist die Polarität? Befindet sich am anderen Kabelende ein Ethernet-Switch? Ist PoE verfügbar? All diesen Fragen trägt der MicroScanner² Rechnung, indem er den Technikern umfassende Einblicke zur Überprüfung der verbreitetsten Sprach-, Daten- und Videodienste gewährt. Das wirkt sich in einer schnelleren und umfangreicheren Fehlerdiagnose aus.

Technische Eigenschaften

Technische Eigenschaften	
Testanschlüsse	Twisted-pair: UTP, FTP, SSTP 8-pol. Western-Buchse für 8-polige (RJ45) und 4-polige (RJ11) Stecker; Koaxeingang: F-Stecker für 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω Kabel
Kabeltests	Länge (460 m oder 1500 ft. mit einer Auflösung bis 0,3 m oder 1 Fuß), Wiremap nach TIA-568A/B Standards, ID-Ortung auf der Gegenseite; Ergebnisanzeige auf einem Bildschirm
Tongenerator	IntelliTone digitales Tonsignal: [500 kHz]; Analogtöne: [400 Hz, 1K Hz]
PoE-Erkennung	Stellt Strom bereit und erkennt das Vorhandensein von 802.3af-kompatiblen PoE-Geräten (Power over Ethernet)
Ethernet-Port-Test	Angegebene Übertragungsgeschwindigkeit von 802.3 Ethernet Ports (10/100/1000)
Stromquelle	Batterietyp: AA (NEDA 15A, IEC LR6) Alkali-Batterien 2 Batterielaufzeit: 20 Stunden normaler Nutzung Andere kompatible Batteriesorten: 2 AA Photolithium, NIMH, NICAD
Abmessungen	3 Zoll x 6,4" x 1,4 in (7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm)
Gewicht	0.8 lbs (363 Gramm)
Anzeige	Schwarzweißes LC-Display mit Hinterleuchtung
Kalibrierung	Benutzerseitig konfigurierbarer NVP-Wert für Twisted-Pair und Koax; Erkennung des NVF-Istwertes bei einer bestimmten Kabellänge
Betriebstemperatur	32 °F zu 113 °F (0 °C zu 45 °C)
Lagertemperatur	-4 °F zu +140 °F (-20 °C zu +60 °C)
Betriebsluftfeuchtigkeit	90 % (50 °F zu 95 °F; 10 °C zu 35 °C)
Relative Luftfeuchtigkeit (% nicht kondensierend)	75 % (95 °F zu 113 °F; 35 °C zu 45 °C)
Stoß/Schwingung	Erfüllt Anforderungen gemäß MIL-PRF-28800F für Geräte der Klasse 2 (zufällige Schwingungen); 1 m Fallprüfung mit/ohne befestigtem Wiremap-Adapter
Sicherheit	EN 61010-1 2. Ausgabe
Höhenlage	4000 m; Lagerung: 12000 m
EMV	EN 61326-1
Konformität	N10140 C-Tick EMC-Standard; FCC Teil 15 Klasse A; gemäß EG-Richtlinie Verschmutzungsgrad 2
Garantie	Ein Jahr

Lieferumfang

- 1x MicroScanner2 Cable Verifier mit Wiremap-Hauptadapter
- Kodierte Abschlussstecker #2-7
- 1x IntelliTone Pro 200 Probe
- 1x geschirmtes Twisted-Pair-RJ45 Patchkabel
- 1x RJ-11-Patchkabel
- 1x Klemmsatz RJ-45 auf 8 Krokodilklemmen für blanke Leiter
- 1x F-Koaxial-Patchkabel (aufsteckbar)
- 1x weicher Beutel für Zubehör
- 2x AA-Alkalibatterien, 1x 9-V-Alkalibatterie
- 1x MicroScanner2 Kurzanleitung, 1x MicroScanner2-Kunden-CD
- 1x IntelliTone Pro-Kurzanleitung, 1x IntelliTone Pro-Kunden-CD
- verpackt in einer hochwertigen Fluke Networks-Tragetasche

Produktabbildungen



Artikelnummer Information

ACT-MS2-KIT MicroScanner2 Cable Verifier Professional Kit, beinhaltet MicroScanner2, Haupt Wiremap-Adapter, Batterien, Anleitung, Kabel