

## FLUKE DSX-5000 Kabelmessgerät



✓ Inklusive Permanent Link Adapter

✓ Inklusive Channel Link Adapter

✓ Hochwertiger LCD-Touchscreen

✓ Robustes Design

### Kurzbeschreibung

FLUKE DSX-5000 Kabelmessgerät

### Features

- Testen von geschirmten und ungeschirmten LAN-Kabeln
- Beinhaltet Permanent Link Adapter - Buchsen-Typ RJ45 geschirmt
- Beinhaltet Channel Link Adapter - Buchsen-Typ RJ45 geschirmt
- Testnormen TIA CAT 3, 4, 5, 5e, 6, 6<sub>A</sub> per TIA 568-C.2
- Testnormen ISO/IEC Klasse C, D, E, E<sub>A</sub>, F, FA Zertifizierung per ISO/IEC 11801:2002 und Änderungen
- Maximale Frequenz 1200 MHz
- Vollständiger Autotest Kategorie 5e oder 6/Klasse D oder E: 9 Sekunden vollständige  
2-poliger-Autotest Kategorie 6<sub>A</sub> Klasse E<sub>A</sub>: 10 Sekunden
- Unterstützt Test Parameter: Verdrahtungsplan, Länge, Laufzeit, Verzögerungsabweichung, Gleichstrom- Schleifenwiderstand, Einfügedämpfung (Dämpfung), Rückflussdämpfung (RL), NEXT, Verhältnis Dämpfung zu Nebensprechen (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Leistungsummiertes ACR-F (ELFEXT), Leistungsummiertes NEXT, Leistungsummiertes ACR-N, Power Sum Alien Near End Xtalk (PS ANEXT), Power Sum Alien Attenuation Xtalk Ratio Far End (PS AACR-F)
- Geschützt gegen kontinuierliche Telco-Spannungen und 100 mA-Überstrom zeitweilige ISDN-Überspannungen werden keine Schäden verursachen.
- Anzeige: 5,7 LCD mit projektiertem Kapazitäts-Touchscreen
- Gehäuse: Robuster Kunststoff mit Schutzbeschichtung
- Hauptgerät mit DSX-5000-Modul und Batterie: 6,67 cm x 13,33 cm x 27,94 cm
- Gewicht: Hauptgerät mit DSX-5000-Modul und Batterie 1,28 kg
- Haupteinheit und Remote: Lithium-Ionen-Akkupack, 7,2 V
- Typische Batteriebensdauer: 8 Stunden
- Aufladezeit: Tester aus - 4 Stunden zum Aufladen von 10% bis 90% Kapazität
- Unterstützte Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch und vereinfachtes Chinesisch
- Kalibrierung: Servicezentrum-Kalibrierungszeitraum 1 Jahr

## Produktübersicht

Das modulare Versiv™-Design des FLUKE DSX-5000 Kabelmessgeräts unterstützt Kupfer-Zertifizierung, Faserdämpfung, OTDR-Tests und Wi-Fi-Analysen. Bislang unerreichtes Geschwindigkeitsniveau bei CAT 6<sub>A</sub>, Class F<sub>A</sub> und allen aktuellen Standards. Das ProjX™-System verwaltet die Aufgabenanforderungen und -fortschritte von der Einrichtung bis zur Systemakzeptanz, um die vollständige Durchführung aller Prüfungen zu gewährleisten. Die Taptive™-Benutzeroberfläche erleichtert die Einrichtung und eliminiert Fehler. Analysieren Sie Testergebnisse und erstellen Sie professionelle Testberichte mithilfe der LinkWare™-Management-Software. Grafische Darstellung von Fehlerquellen (z. B. Nebensprechen, Rückflusdämpfung und ETL-verifiziert gemäß IEC Level V - die strengsten Anforderungen an die Genauigkeit. Integrierte Prüfung auf Alien Crosstalk (Fremdnebensprechen).

## Artikelnummer Information

ACT-DSX-5000 FLUKE DSX-5000 Kabelmessgerät, 1000 MHz, Main+Remote, 2 Stk. DSX Kupfer Module, ISO/IEC KI C, D, E, Ea, F, FA

## Produktabbildungen - Lieferumfang



## Produktabbildungen & Anwendungsbeispiel

