

1155-5000 | Sidekick® Plus Kabel-Prüfgerät

ANWENDUNGEN:

Das Sidekick® Plus Prüfgerät für erweiterte Kabelwartung ist ein multifunktionales Prüfwerkzeug, das die Prüf- und Fehlersuchfähigkeiten eines jeden Technikers bei Arbeiten an verdrehten Doppelleitungen verbessern wird. Dieses leichte tragbare Messgerät baut auf bewährter Konstruktion und patentierter Technologie auf und kann zeitweilig auftretende Störungen, die sich mit anderen Prüfgeräten nicht feststellen lassen, schnell und genau lokalisieren. Unter Verwendung von digitaler Technologie verbindet es VOM (Volt-Ohm-Messung) und Schleienstromprüfungen, Längssymmetrie-Test (Stesstest), Übertragungs- und Rauschtest, Suchfunktion für offenen Schaltkreis, Induktionsspulenerkennung, RFL (Resistance Fault Locator, Suchfunktion für Widerstandsfehlerstelle) und ein leistungsstarkes TDR (Time Domain Reflectometer, Zeitbereichsreflektometer) in einem einfach zu verwendenden Prüfgerät. Die Testfunktionen können individuell ausgewählt und verwendet werden oder unter Verwendung der innovativen Auto-Test-Funktion auch automatisch ablaufen.



MERKMALE:

- Vollständiges Messen von Spannung, Strom und Widerstand in Kupferkabeln
- Patentierter Stress-Symmetrie-Test
- Entfernungsmessung zu offenen Schaltkreisen
- Leitungsqualitätsprüfung auf Rauschen, Dämpfung und Netzeinfluss
- Multimodus-Kabelverfolgungston
- Suchfunktion für Widerstandsfehlerstelle (Resistance Fault Locator - RFL) und Rechner
- Leistungsstarkes Zeitbereichsreflektometer (Time Domain Reflectometer - TDR)
- Anruferkennungsanzeige (Caller ID)
- Eingebaute Lautsprecherwahlfunktion mit Telefonbuchspeicher
- Auto-Test-Modus mit Gut/Schlecht-Anzeige
- Herunterladen von Prüfergebnissen und Hochladen von Software mittels USB-Kabel
- Auswahlmöglichkeit zwischen analogem Messgerät oder digitaler Anzeige
- Große, leicht ablesbare Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Akkus (im Lieferumfang enthalten) oder Standard Batterien einsetzbar

VORTEILE:

- Verminderte Anzahl wiederholter Serviceeinsätze
- Erweiterte Kabeldiagnostik und Fehlersuche mit einem Prüfgerät
- Schnelles Prüfen und Reparieren
- Prüfdatenerfassung zur Weiterleitung und Aufzeichnung
- Einfaches Erlernen, insbesondere für Benutzer von Produkten aus der Sidekick-Serie
- Upgraden von Software vor Ort

1155-5000 | Sidekick® Plus Kabel-Prüfgerät

TECHNISCHE DATEN

Wechselspannung	0 - 250 Vrms
Gleichspannung	0 - 300 V
Stress Symmetrie	0 - 82 dBmC
Ableitung	100 Megaohm max
Widerstand	100 Megaohm max
Entfernung bis zum offenen Ende	0 - 60 kft (0 - 18 km)
Induktionsspulenzählung	0 - 4 Spulen
Schleifenstrom	0 - 100 mA
Schaltkreisrauschen	0 - 90 dBmC
Netzeinfluss	40 - 100 dBmC
Schleifendämpfung	3 bis -45 dB
Verfolgungstongenerator (Metall- und Gleichtaktmodus)	500 - 3500 Hz
Referenzton	3 bis -20 dBm 200 Hz - 20 kHz
RFL	Fehler bis zu 20 Megaohm, Entfernung bis zu 2 Megaohm
TDR	Bereich: 33 kft (10 km)

BESTELLINFORMATIONEN:

Modell	UPC	Beschreibung
1155-5000	60886	Sidekick Plus Prüfgerät

Inhalt	Anz.
Sidekick Plus Prüfgerät	1
Tragetasche	1
Primäre Messleitungen	1
Sekundäre Messleitungen	1
Zubehörtasche	1
Akku-Pack	1
Fach für AA-Batterien	1
AC-Adapter/-Ladegerät	1
12 V DC-Ladegerät	1
Handbuch	1
CD	1
Testkabel	1
USB-Kabel	1



Analog- und Digital-Anzeige wählbar

