

Te dwa precyzyjne przyrządy wykorzystują technikę reflektometrii w dziedzinie czasowej (TDR) do pomiaru długości kabla oraz wykrywania w nim przerw i zwarc. Oferują on szereg wyjątkowych funkcji i zakres pomiaru spotykany zwykle w dużo droższych przyrządach pomiarowych.

Oba mierniki można używać do testowania dowolnych kabli zbudowanych z dwóch izolowanych elementów metalicznych, z których każdy może być ekranowany lub ekranowany może być tylko cały kabel. Mierniki są wyposażone w wewnętrzny układ automatycznego dopasowywania, co pozwala testować kable o impedancjach 25 Ω, 50 Ω, 75 Ω, 100 Ω, 125 Ω i 150 Ω. Odpowiada to kablom stosowanym w: energetyce, telekomunikacji, telewizji kablowej i instalacjach sieci LAN.

Dokładne dopasowanie układu pomiarowego do danego kabla wykonuje się za pomocą przycisków i ekranowego menu. W podobny sposób reguluje się wartość prędkości propagacji – co ma także na celu dopasowanie testowanego kabla i zapewnienie wymaganej dokładności pomiaru. Użytkownik może też wybrać jednostkę długości.

Wszystkie modele mierników serii 900 są montowane w wytrzymałej obudowie wykonanej z tworzywa ABS, odpornej na wnikanie kurzu i wody (szczelność IP 42). Każdy przyrząd jest dostarczany wraz z futerałem i akcesoriami dedykowanymi do danego modelu. Oba mierniki są zasilane z czterech baterii 1,5-woltowych typu LR6, które są zainstalowane fabrycznie w pojemniku umieszczonym pod tylną płytą obudowy. Zastosowany pojemnik pozwala na szybką i łatwą zużytych baterii na nowe. Trzy lata gwarancji.

New

3 Year
Warranty!



MODEL 901

Funkcje

<Model 901>

- Znak CE.
- Dokładny pomiar długości kabla z rozdzielczością do 5 cm w zakresie do 600 m.
- Wyświetlacz cyfrowy sygnalizuje 5 typowych uszkodzeń kabla tj. pary: przerwane, zwarte, skrzyżowane, rozczepione i zamienione miejscami.
- W wyposażeniu standardowym jeden zdalny identyfikator wykorzystywany do sporządzania mapy żył.
- Bardzo duży wyświetlacz ciekłokrystaliczny (siedmiosegmentowy, typu ICON).
- Automatyczna kontrola impedancji wyjściowej, automatyczna zmiana podzakresu pomiarowego, automatyczne zerowanie wskazania i automatyczne ustawianie czułości pozwalające dokładnie dopasować układ pomiarowy przyrządu do różnego typu testowanych kabli. Potrzeba tylko ustawić wartość prędkości propagacji (V.O.P).
- Łatwe w obsłudze menu ekranowe.
- Możliwość pomiaru prędkości propagacji dla próbek kabla.
- 20 komórek wewnętrznej pamięci przeznaczonych do zapisu w 20 zestawów danych pomiarowych w celu późniejszej ich analizy.
- Wewnętrzna biblioteka parametrów 39 standardowych kabli.
- Generator akustyczny (częstotliwość sygnału od 910 do 1100 Hz, poziom 5 Vp-p).
- Detekcja napięcia sieci: przyrząd wyświetla komunikat „OUCH” i zatrzymuje wykonywanie pomiaru gdy napięcie sieci przekracza 6,5 V.
- Ochrona przeciwporażeniowa (do 250 V sk.).

AKCESORIA

NR CZĘŚCI

Baterie, 4 x 1,5 V	BT9
Przejdziówka z chwytakami krokodylowymi	AC9
Przejdziówka męski BNC na żeński RJ45 TDR	MBF45
Przejdziówka RJ45 na żeński BNC	
Identyfikator zdalny #1 (opcja)	TDR ID1
Identyfikator zdalny #2 (opcja)	TDR ID2
Identyfikator zdalny #3 (opcja)	TDR ID3
Identyfikator zdalny #4 (opcja)	TDR ID4
Przewód płaski RJ45 na RJ45	TDR 45 PC
Łączówka żeński RJ45 – żeński RJ45	S2C