

Zestaw do identyfikacji par kablowych PTS 701K-G

Zestaw do identyfikacji par kablowych i żył w kablach teletechnicznych zaprojektowany jako podstawowe wyposażenie każdego technika telekomunikacji oraz wszystkich tych, którzy instalują i konserwują połączenia kablowe. Zapewnia wysłanie sygnału identyfikującego na odległość do kilkunastu kilometrów oraz ciągle wskazanie biegunowości żył (polaryzacji). Umożliwia testowanie ciągłości żył (wykrywanie zwarcia pętli) oraz wykrywanie sygnału dzwonienia.

Zakres zastosowań zestawu 701K-G obejmuje tradycyjne linie telekomunikacyjne, linie przesyłania danych, połączenia sieci komputerowych, okablowanie sygnalizacyjne i alarmowe, okablowanie automatyki budynków oraz wiązki kabli elektrycznych.

Podstawowe zalety zestawu

- zakres podania sygnału do kilku kilometrów
- sygnał identyfikacyjny dostępny w modulacji wolnej i szybkiej (wybór tonu z generatora)
- badanie ciągłości żył (wykrywanie zwarcia pętli)
- czytelny układ diod sygnalizacyjnych (diody LED)
- akustyczna i optyczna sygnalizacja dokonywanych pomiarów
- manualna regulacja wzmocnienia odbieranego sygnału
- wymienna plastikowa końcówka odbiornika sygnału zapobiegająca przypadkowym zwarciom
- dostępne gniazdo do podłączenia słuchawek
- trwała konstrukcja zwiększająca odporność na wilgoć
- duża trwałość podzespołów elektronicznych przy możliwości łatwej naprawy sprzętu
- bardzo prosta obsługa sprzętu

Podstawowe dane techniczne:

Odbiornik 200 EP-G

wzmocnienie:	ok. 30 dB (regulowane)
zasilanie:	1 x bateria 6LR61 (9V alkaliczna)
czas pracy:	> 50 godz.
waga:	145 g
wymiary (dł. x szer. x głęb.):	231mm x 55mm x 28mm
temperatura pracy:	0°C do +50°C

Generator 77 HP

częstotliwość: sygnału:	890 - 960 Hz (modulacja wolna - 1,3 Hz, modulacja szybka - 6 Hz)
poziom sygnału:	ok. +10 dB
zasilanie:	1 x bateria 6LR61 (9V alkaliczna)
czas pracy:	> 50 godz.
zabezpieczenie prądowe:	150V DC (przy 600Ω)
wymiary (wysokość)	57mm
temperatura pracy:	0°C do +50°C

Składa zestawu :

generator sygnału 77HP z kablami połączeniowymi zakończonymi krokodylkami oraz wtyczką RJ, odbiornik sygnału 200 EP-G, futerał ochronny, zapasowa końcówka detekcyjna do odbiornika.


