

### Zestaw do identyfikacji par kablowych 801K

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. 801 K wyposażony jest dodatkowo w filtr 50Hz eliminujący zakłócenia występujące w pobliżu kabli elektrycznych.

Zakres zastosowań zestawu 801K 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)
- filtr 50Hz eliminujący zakłócenia pochodzące z kabli elektrycznych
- 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 FP

wzmocnienie:	ok. 30 dB (regulowane)
filtr przeciwzakłóceńowy:	50Hz
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/6A

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)
waga:	155 g
wymiary (wysokość)	57mm
temperatura pracy:	0°C do +50°C



#### Skład zestawu :

generator sygnału 77HP z kablami połączeniowymi zakończonymi krokodylkami typu telekomunikacyjnego oraz wtyczką RJ, odbiornik sygnału 200 FP, futerał ochronny, zapasowa końcówka detekcyjna do odbiornika.

\*\*\*\*\*