

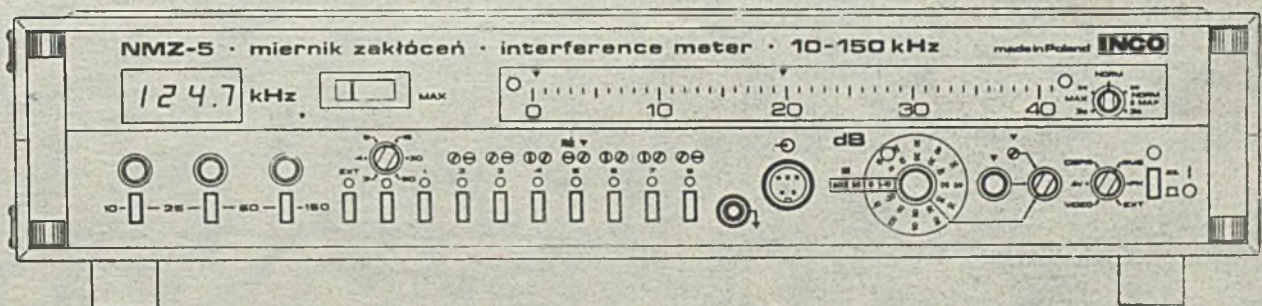
INCO

MIERNIK ZAKŁÓCEŃ TYP NMZ-5

(Dane tymczasowe)

Pomiar zakłóceń radioelektrycznych zgodnie
z Publ.16 CISPR, PN-77/T-06450, GOST 11001-80 i in.

- Duża dynamika wskazań 40 dB
- Szeroki zakres pomiaru napięcia -20...+140 dB μ V
- Układ podtrzymania wskazań maksymalnych
- Cyfrowe wskazanie częstotliwości
- Współpraca z rejestratorem wielokanałowym
- Współpraca z rejestratorem XY
- Możliwość programowania pomiarów



Miernik zakłóceń NMZ-5 służy do pomiaru zakłóceń radioelektrycznych w zakresie częstotliwości od 10 do 150 kHz.

Miernik zakłóceń NMZ-5 wyróżnia się bardzo dużą dynamiką wskazań poziomu zakłóceń wynoszącą 40 dB. Dzięki temu można łatwo mierzyć i rejestrować zakłócenia o poziomie zmieniającym się w dużych granicach, ponieważ nie ma konieczności częstego przełączania tłumika wejściowego, dla dostosowania czułości miernika do poziomu mierzonego napięcia zakłóceń.

Miernik posiada logarytmiczną skalę wskaźnika, z równomierną podziałką w dB. Również współpracujący z nim rejestrator zapisuje wynik pomiaru w skali logarytmicznej.

Układ podtrzymania wskazań maksymalnych ułatwia odczytywanie wyników pomiaru. Jest on szczególnie przydatny przy pomiarach pojedynczych impulsów zakłócających.

Wbudowany do miernika zespół programujący umożliwia zaprogramowanie 8 dowolnie wybranych częstotliwości pomiarowych i zapis poziomu zakłóceń na rejestratorze wielokanałowym.

Analogowe wyjście częstotliciomierza pozwala na zapis poziomu zakłóceń w funkcji częstotliwości przy użyciu rejestratora XY.

Miernik zakłóceń NMZ-5, w zestawie z siecią sztuczną umożliwia pomiar napięcia zakłóceń; w zestawie z anteną - pomiar natężenia pola zakłóceń, zaś w zestawie z transformatorem prądowym - pomiar prądu zakłóceń. Miernik ten może być z powodzeniem wykorzystywany jako mikrowoltomierz selektywny ogólnego przeznaczenia.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Zakres częstotliwości	10...150 kHz /3 podzakresy/
Wskaźnik częstotliwości LED	4 -cyfrowy
Dokładność wskazań częstotliwości	± 100 Hz
Zakres pomiaru napięcia	- 20... + 140 dB/ μ V
Skala wskaźnika	40 dB log.
Dokładność pomiaru napięcia	± 1 dB
Impedancja wejściowa	50 i 600 omów /przełączana/
Wielkości mierzone	quasiszczytowa, szczytowa, średnia, skuteczna
Szerokość pasma /- 6 dB/	200 Hz wg CISPR
Tłumienie sygnałów lustrzanych	46 dB min.
Tłumienie sygnału p.cz.	60 dB min.
Wyjście p.cz. 8 kHz	50 mV SEM, 50 omów, BNC
Wyjście VIDEO	100 mV SEM, 2 k, BNC
Wyjście na rejestrator	1 V SEM, 1 k
Zasilanie	
- sieciowe	110/125/220/235/V, 30 VA
- z baterii zewnętrznej	12 V, 3 A
Wymiary gabarytowe w mm	125x500x520
Masa	ok. 15 kg

PRODUCENT

Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, Zakład Produkcji Aparatury Elektronicznej
ul. Tarnogajska 11/13 - 50-950 Wrocław, tel. 67-40-81, telex 0712357 in pl.

DOSTAWCA KRAJOWY

Biuro Zbytu Sprzętu Pomiarowo-Kontrolnego "MERAZET"
ul. Armii Czerwonej 66/72 - 60-967 Poznań

EKSPORTER

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego "METRONEX"
ul. Mysia 2, 00-496 Warszawa

Zastrzega się prawo wniesienia zmian
1984 r.