

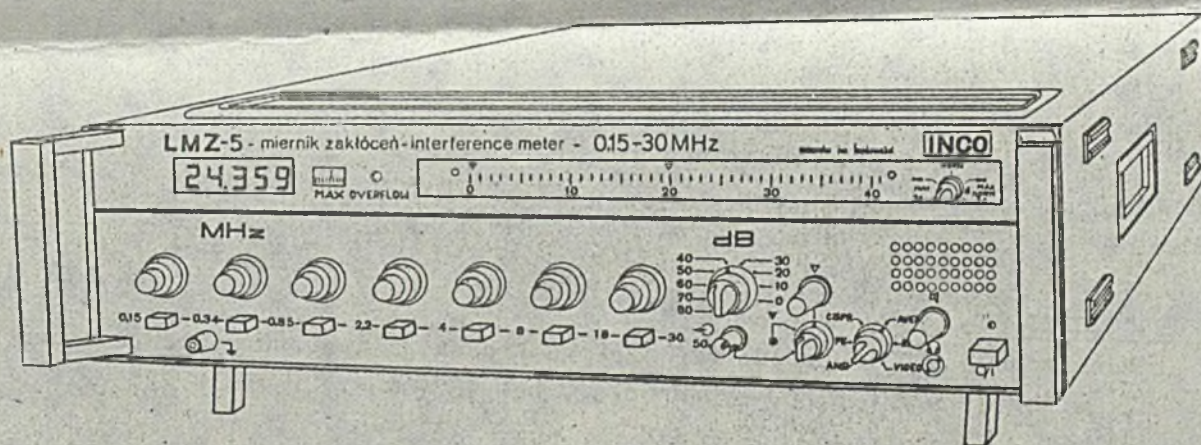
INCO

MIERNIK ZAKŁÓCEŃ TYP LMZ-5

(Dane tymczasowe)

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

- Duża dynamika wskazań 40dB
- Szeroki zakres pomiaru napięcia 0... 120dB μ V
- Układ podtrzymania wskazań maksymalnych
- Cyfrowe wskazanie częstotliwości
- Możliwość przyłączenia rejestratora



Miernik zakłóceń LMZ-5 służy do pomiaru zakłóceń radioelektrycznych w zakresie częstotliwości od 0,15 do 30 MHz.

Miernik zakłóceń LMZ-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.

Miernik zakłóceń LMZ-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	0,15...30 MHz /7 podzakresów/
Wskaźnik częstotliwości LED	5 cyfrowy
Błąd wskazań częstotliwości	± 1 kHz
Impedancja wejściowa	50 omów
Zakres pomiaru napięcia	0...120 dB/ μ V
Skala wskaźnika	40 dB log.
Błąd pomiaru napięcia	± 1 dB
Wielkości mierzone	quasiszczytowa, szczytowa, średnia, skuteczna
Szerokość pasma /- 6 dB/	9 kHz wg CISPR
Tłumienie sygnałów p.cz.	60 dB min.
Tłumienie sygnałów lustrzanych	46 dB min.
Wyjście p.cz. 460 kHz	50 mV SEM, 50 omów, BNC
Wyjście video	100 mV SEM, 1 k, BNC
Wyjście na rejestrator	1 V, SEM, 1 k
Zasilanie: sieciowe	110/125/220/235 V, 50 VA
z baterii zewnętrznej	12 V/3A
Wymiary gabarytowe w mm	170x500x520
Masa	25 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 wnoszenia zmian
1984 r.