

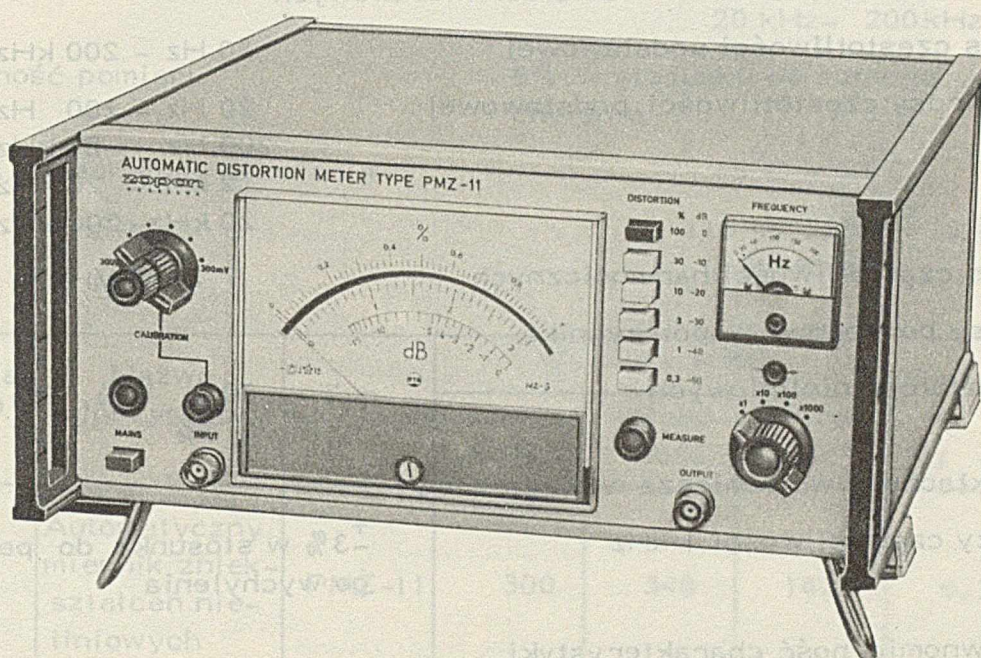


zopan
WARSZAWA

Zakład Opracowań
i Produkcji
Aparatury Naukowej
„KABID-ZOPAN”

14831 cena 58 000 zł

AUTOMATYCZNY MIERNIK ZNIEKSZTAŁCEŃ NIELINIOWYCH typ PMZ-11



automatyczny pomiar zniekształceń
zakres częstotliwości podstawowej 20 Hz – 200 kHz
częstotliwość harmonicznych do 1 MHz
czułość 300 mV
rezystancja wejściowa 100 kOm

Producent:

„KABID-RADIOTECHNIKA”

ul. Sienkiewicza 6
50-335 Wrocław

Telefony:

Centrala 28-86-91
Dyrektor 22-89-85
Dz. Zbytu 22-86-91 w. 58
Dz. Sprzedaży Krajowej
Telex 03 42 28

Dystrybutorzy krajowi:

Zakład Handlowy „KABIDEZ”
ul. Stalingradzka 29/31
03-468 Warszawa

11-30-61
11-29-91

11-08-48
81 39 85
Dla jednostek MNSzWIT i PAN

BIURO ZBYTU SPRZĘTU
POMIAROWO-KONTROLNEGO „MERAZET”
ul. Armii Czerwonej 66/72
60-967 Poznań

69-91-51

0412303

Dla pozostałych odbiorców

ZASTOSOWANIE

Miernik zniekształceń nieliniowych typ PMZ-11 jest przeznaczony do bezpośredniego pomiaru współczynnika zniekształceń nieliniowych przebiegów napięciowych, których częstotliwość podstawowa mieści się w zakresie 20 Hz do 200 kHz. Pomiar zniekształceń następuje automatycznie. Czynności ręczne zostały ograniczone do ustawienia poziomu napięcia wejściowego, wybrania jednego z czterech podzakresów częstotliwości oraz wybierania odpowiedniego podzakresu zniekształceń. Przrząd umożliwia również pomiar częstotliwości w paśmie 20 Hz – 200 kHz.

DANE TECHNICZNE

Pomiar współczynnika zniekształceń nieliniowych

Zakres częstotliwości podstawowej 20 Hz – 200 kHz

Podzakresy częstotliwości podstawowej

20 Hz – 200 Hz
200 Hz – 2 kHz
2 kHz – 20 kHz
20 kHz – 200 kHz

Zakres częstotliwości harmonicznch do 1 MHz

Zakresy pomiarowe współczynnika

zniekształceń nieliniowych

30 %, 10 %, 3 %, 1 %, 0,3 %

Dokładność woltomierza wewnętrznego
przy częstotliwości 1 kHz

$\pm 3\%$ w stosunku do pełnego wychylenia
--

Nierównomierność charakterystyki
poziomu odniesienia w stosunku do
poziomu przy częstotliwości 1 kHz

20 Hz – 400 kHz	± 1 dB
20 Hz – 1 MHz	± 3 dB

Maksymalne tłumienie drugiej harmonicznej
w stosunku do poziomu odniesienia przy
częstotliwości podstawowej

20 Hz – 20 kHz	$\pm 0,6$ dB
20 kHz – 100 kHz	$\pm 1,5$ dB
100 kHz – 200 kHz	$\pm 2,5$ dB

Tłumienie częstotliwości podstawowej ≥ 80 dB

Zniekształcenia własne $< 0,04\%$

Minimalne napięcie wejściowe	300 mV
Maksymalne napięcie wejściowe	300 V
Rezystancja wejściowa	100 kOm $\pm 10\%$
Pojemność wejściowa	≤ 60 pF
Pomiar częstotliwości	
Zakres pomiaru	20 Hz – 200 kHz
Podzakresy pomiaru	20 Hz – 200 Hz
	200 Hz – 2 kHz
	2 kHz – 20 kHz
	20 kHz – 200 kHz
Dokładność pomiaru	5% w stosunku do pełnego wychylenia
Zakres temperatury otoczenia	+5°C + 40°C
Napięcie zasilające	110 V, 220 V $\pm 10\%$ 50–60 Hz

Nr katalogu	Nazwa przyrządu	Typ	Wymiary w mm			Ciężar w kg
			szerokość	głębokość	wysokość	
	Automatyczny miernik zniekształceń nie liniowych	PMŻ-11	300	340	142	6,5

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian konstrukcyjnych przyrządu bez pogorszenia jego podstawowych parametrów.