

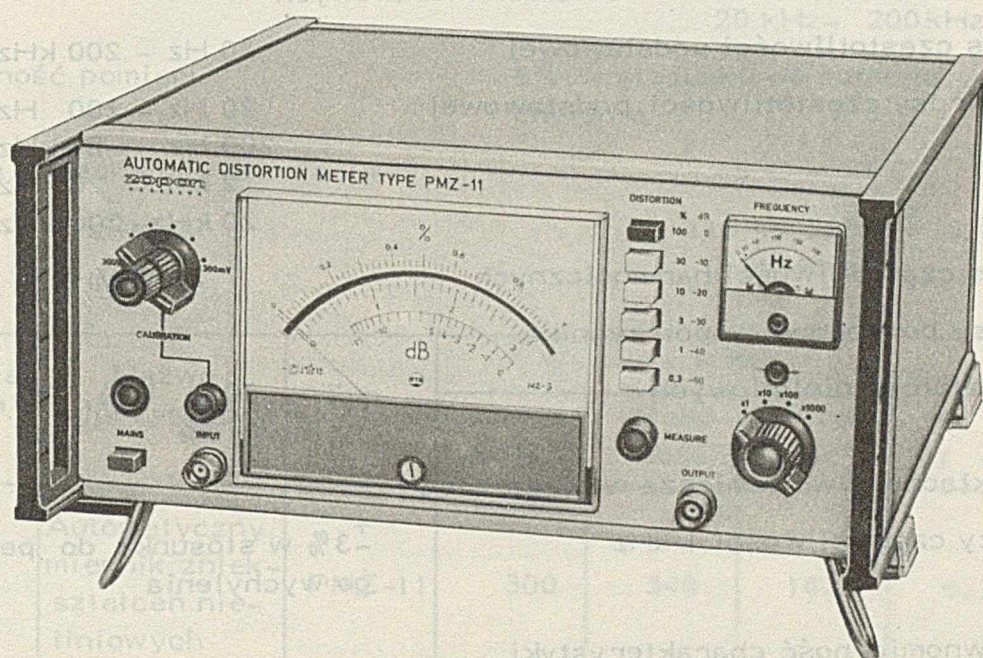


zopan
WARSZAWA

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 "KABIDEZI"
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. Przynrząd 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 nieliniowych	PMŻ-11	300	340	142	6,5

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