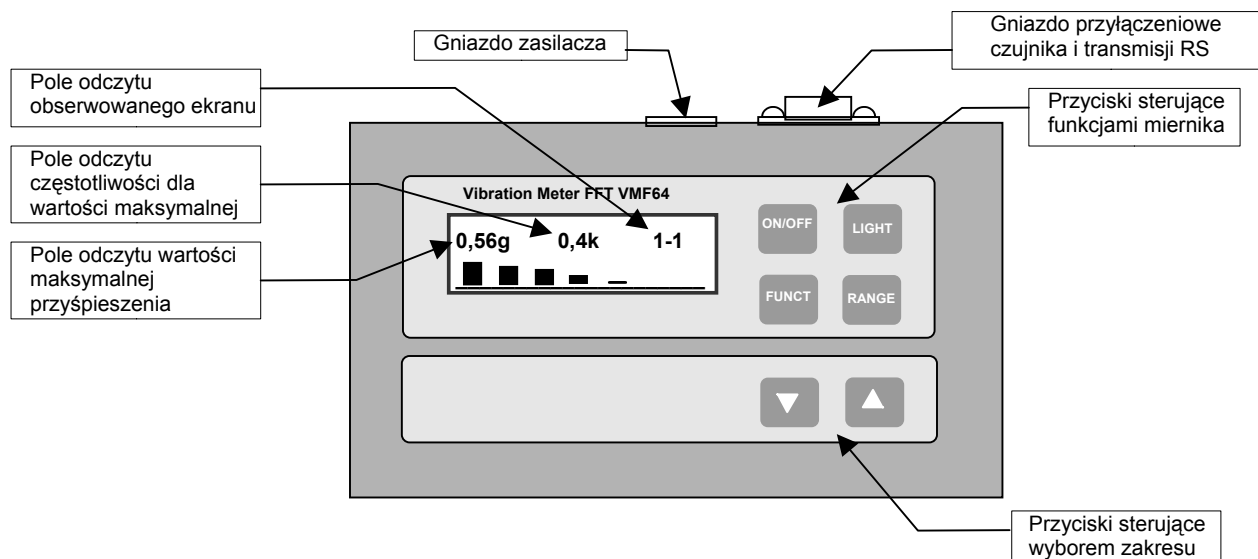


Analizator drgań mechanicznych GMP2-VAnalyser-1

Analizator drgań mechanicznych **GMP2-VAnalyser-1** jest urządzeniem mierzącym parametr przyspieszenia drgań RMS od 0,01g do 100g ($\sim 0,001\text{ms}^{-2}$ do 1000ms^{-2}) w zakresie częstotliwości od 1Hz do 12kHz. Pomiar drgań dokonywany jest przy pomocy czujnika przyspieszenia typu ACH-01. Wyposażony jest w prosty analizator widma drgań. Rozdzielczość i szerokość widma dostępna jest w 8 podzakresach. Rozkład widmowy analizy drgań jest prezentowany graficznie na wyświetlaczu tekstowym, w postaci czterech ekranów. Wartość maksymalna amplitudy przyspieszenia i odpowiadająca jej częstotliwość, prezentowana jest w postaci liczbowej na ekranie.



Rys.1 Widok miernika

Dane techniczne:

Parametr	Zakres / Rodzaj	
Zakres mierzonego przyspieszenia [g-przyspieszenie ziemskie] RMS	Zakres x10	10 -1000 g
	zakres x 1	0,1 - 10g
Zakres mierzonych częstotliwości	1 do 12 000 Hz (dla czujnika ACH-01)	
Zakresy analizatora	1 do 12 000 Hz (w 8 podzakresach tabela poniżej)	
Zakres częstotliwości		Rozdzielczość
	12,8kHz	200Hz
	6,4kHz	100Hz
	3,2kHz	50Hz
	1,28kHz	20Hz
	640Hz	10Hz
	320Hz	5Hz
	128Hz	2Hz
	64Hz	1Hz
Zasilanie	Akumulatory 2x1,2VDC 2000Ah	
Czas pracy z naładowanymi akumulatorami	40 h	
Czas ładowania	4 h	

W sprawach modyfikacji konstrukcji, wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.