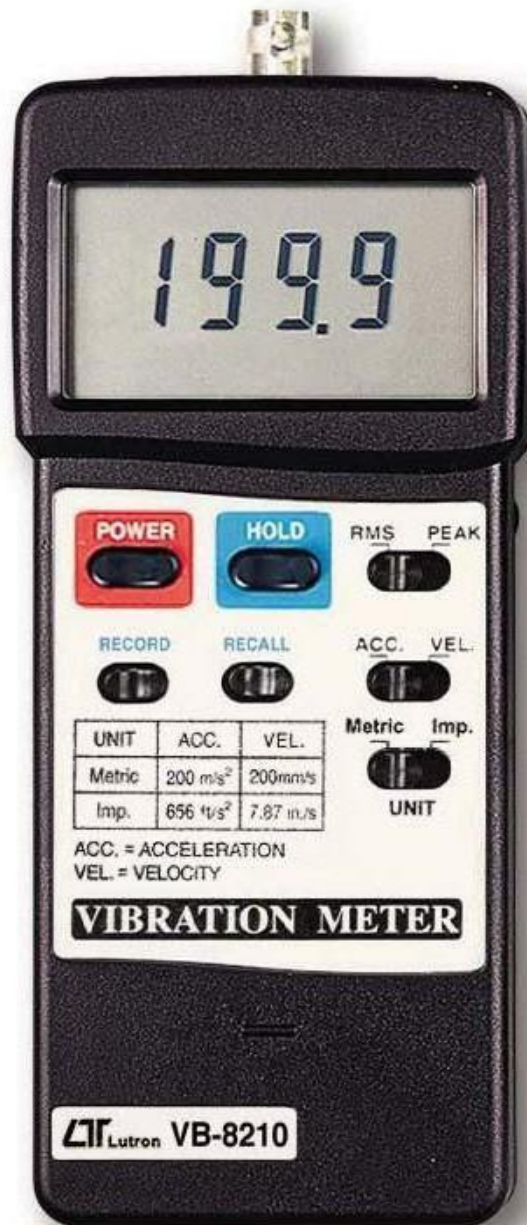


Miernik Wibracji

Model : VB-8210

ISO-9001, CE, IEC1010



Lutron

LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement

Model : VB-8210

1. CECHY

* Zastosowania przemysłowego monitorowania drgań: Wszystkie maszyny przemysłowe wibrują. Poziom drgań jest użytecznym wskaźnikiem stanu maszyny. Słabe wyważenie, niewspółosiowość i luzy konstrukcji powodują wzrost poziomu drgań, co jest pewnym sygnałem, że konieczna jest konserwacja.
* Zakres częstotliwości 10 Hz – 1 kHz, czułość zgodna z normą ISO 2954.
* Profesjonalny miernik drgań z czujnikiem drgań i podstawą magnetyczną, kompletny zestaw.
* Jednostka miary metrycznej i imperialnej
* Zakres pomiaru prędkości 200 mm/s, 7,87 cala/sek.
* Zakres pomiaru przyspieszenia 200 ,656 .
* Pomiar wartości skutecznej i szczytowej.
* Szeroki zakres częstotliwości.
* Przycisk zatrzymania danych służy do zamrożenia żądanego odczytu.
* Funkcja pamięci do rejestrowania maksymalnych i minimalnych odczytów z możliwością przywołania.
* Oddzielna sonda wibracyjna, łatwa obsługa
* Interfejs komputerowy RS 232.
* Opcjonalne oprogramowanie do gromadzenia danych dla rejestratora danych i rejestratora danych.
* Bardzo duży wyświetlacz LCD.
* Układ mikrokomputerowy, wysoka wydajność.
* Automatyczne wyłączanie oszczędza baterię.
* Wbudowany wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii.
* Wytrzymała i kompaktowa obudowa.
* Kompletny zestaw z twardym futerałem.

2. 2. SPECYFIKACJA

Wyświetlacz	Bardzo duży wyświetlacz LCD o wymiarach 61 mm x 34 mm. Rozmiar cyfr 15 mm (0,6 cala).
Pomiar	Prędkość, wartość RMS przyspieszenia, wartość szczytowa, zatrzymanie danych, wartość maksymalna i minimalna.
Zakres	Prędkość: 200 mm/: od 0,5 do 199,9 mm/s 7,87 cala/s: od 0,02 do 7,87 cala/s Przyspieszenie: 200: od 0,5 do 199,9 656: od 2 do 656
Rozdzielczość	Prędkość: 0,1 mm/s ,0,01 cala/s Przyspieszeni e: 0,1 ,1

Zakres częstotliwości	10 Hz do 1 kHz * Czułość względna w zakresie częstotliwości zgodna z normą ISO 2954	
Dokładność	Odczyt ± (5% + 2 d), 160 Hz, 80 Hz. @ 23 ± 5 °C	
Punkt kalibracji	Prędkość: 50 mm/s (160 Hz) Przyspieszenie : 50 m/s ² (160 Hz)	
Obwód	Ekskluzywny układ mikrokomputerowy.	
Dane przechowywane	Zamroź żądany odczyt.	
Pomiar wartości szczytowej	Aby zmierzyć wartość szczytową. * Wartość szczytowa = 1,414 wartości skutecznej.	
Pamięć	Wartość maksymalna i minimalna.	
Wyłącz zasilanie	Automatyczne wyłączanie, oszczędzające baterię, lub ręczne wyłączanie za pomocą przycisku.	
Czas pobierania próbek	Około 1 sekundy.	
Wyjście danych	Wyjście szeregowo RS 232, izolowane.	
Temperatura robocza	0 do 50 °C (32 do 122 °F).	
Wilgotność robocza	Mniej niż 80% wilgotności względnej.	
Zasilanie	Typ alkaliczny lub o dużej mocy, bateria DC 9 V, 006P, MN1604 (PP3) lub równoważna.	
Zużycie energii	Około 6 mA prądu stałego.	
Waga	Miernik	230 g/0.50 LB
	Sonda z podstawą magnetyczną	38 g/0.09 LB
Wymiar	Wymiary: 180 x 72 x 32 mm (7,1 x 2,8 x 1,3 cala).	
	Sonda czujnika drgań: Okrągła, średnica 19 mm x 21 mm.	
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi. 1 szt. Czujnik drgań. 1 szt. Kabel. 1 szt. Podstawa magnetyczna. 1 szt. Torba transportowa. 1 szt.	
Akcesoria opcjonalne	* Oprogramowanie (wersja dla systemu Windows, rejestracja danych i pozyskiwanie danych). * SW-U801-WIN * Kabel RS232..... UPCB-01 * Kabel USB.....U..S..B 01	