

MTN/VM330D jest przenośnym, kompaktowym, zasilanym akumulatorowo analizatorem drgań, który został zaprojektowany zgodnie z normą ISO10816-3. Urządzenie to w połączeniu z czujnikiem przyspieszenia prądu stałego zapewnia dokładny pomiar drgań. MTN/VM330D pozwala na przechowywanie do 100 odczytów z oznaczeniem czasu, w tym: RMS, wartość szczytową (0-P), wartość międzyszczytową (P-P), współczynnik szczytu oraz stan łożyska. Zebrane dane są wyświetlane na czytelnym, kolorowym wyświetlaczu LCD.

## MTN/VM330D



## Cechy

- Akumulator litowo-jonowy z uniwersalną ładowarką
- Przełączany filtr dolnoprzepustowy
- Jednostki wybierane przez użytkownika
- Wysoka widoczność dzięki kolorowemu wyświetlaczowi LCD
- RMS, wartość szczytowa, wartość międzyszczytowa, odczyty współczynnika szczytu w trybach przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia
- Tryby stanu łożyska (przyspieszenia i prędkości)
- Pamięć 100 pomiarów drgań z zapisem daty i czasu
- Przemysłowa, gumowa obudowa
- Adaptacyjny wzmacniacz o wysokiej dokładności
- Wyjście AC
- Wyjście audio do bezpośredniego odsłuchu wibracji
- Zaopatrzony w czujnik MTN/2200; dostępne również inne czujniki.

## Specyfikacja

### Zakres pomiarowy

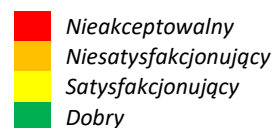
Przyspieszenie	20g
Prędkość	200mm/s
Przemieszczenie	2000 μm

Tryby	RMS Wartość szczytowa (0-P) Wartość międzyszczytowa (P-P) Współczynnik szczytu Przyspieszenie łożyska Prędkość łożyska
-------	---

### ISO10816-3

- 8 trybów dla maszyn klasy I, II, III, IV, o sztywnym posadowieniu

- Wizualna identyfikacja stanu maszyny:



### Zakres częstotliwości

Filtry dolnoprzepustowe	1kHz, 5kHz, 10kHz
Filtr środkowo-przepustowy	1-10kHz

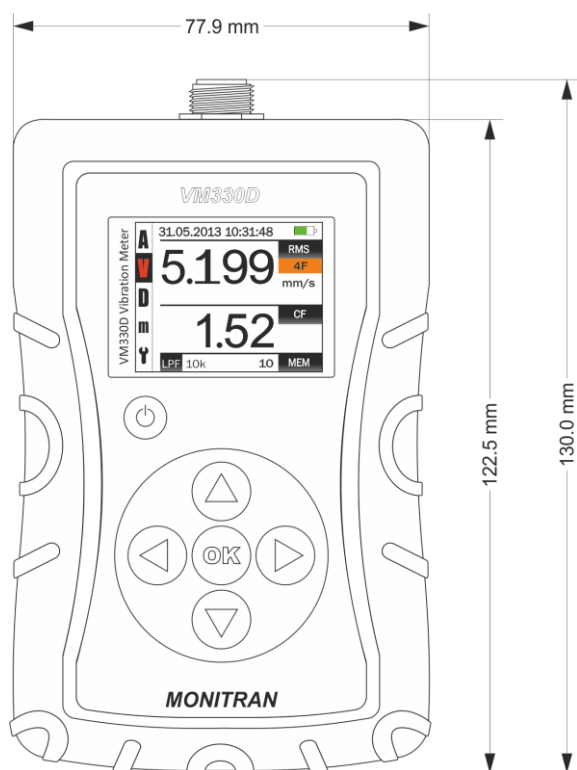
### Jednostki

Przyspieszenie	g, m/sec <sup>2</sup>
Prędkość	mm/sec, in/sec
Przesunięcie	μm, mils

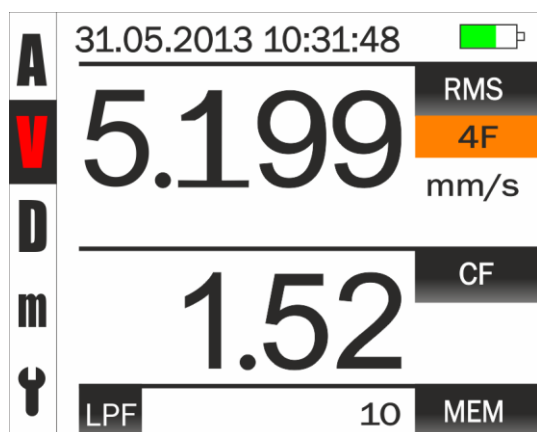
## Przenośna walizka



## Wymiary



## VM330D kolorowy wyświetlacz



### Wyświetlanie

Typ	TFT 16bit colour
Rozdzielczość	160 x 128
Kąt widzenia	100°
Widoczna powierzchnia	35 x 28mm

### Pamięć

Rozmiar	Zapis 100 pomiarów zawierających wibracje, czas, datę, filtr, jednostki, sygnał okresowy
---------	--

### Transfer danych PC

Wibracje, czas, data, filtr, jednostki, oraz wartości współczynnika szczytu do pliku CSV, do wykorzystania w arkuszach kalkulacyjnych

### Połączenia

Moc/Dane	USB mini-B
Słuchawki/sygnał AC	3.5mm stereo
Czujnik	4 pin Lumberg

### Środowisko

Temperatura pracy	0 to +45°C
-------------------	------------

Temperatura przechowywania	-20 to +60°C
----------------------------	--------------

### Zasilanie

Ładowarka	100-240V/5V 1A USB z 4 adaptarami
-----------	-----------------------------------

Bateria	Li-ion 3.7V
---------	-------------

Czas pracy baterii	>18 godzin
--------------------	------------

Status zasilania	Ikona baterii wskazująca poziom naładowania i status ładowania
------------------	--

### Wymiary

Rozmiar (L x W x H)	130 x 78 x 28mm
---------------------	-----------------

### Akcesoria

MTN/VM330D	Miernik drgań
MTN/2100-HP	Sonda
MTN/MM001	Magnes
MTN/PS002	4" ¼"-28UNF Spike
MTN/CA476	Kabel czujnika spiralnego
MTN/CA477	Kabel USB A do mini USB B
MTN/BT004	Przejdziówka z 4 adapterami
MTN/HE016	Etui
MTN/HB084	Podręcznik