

DVA-100

Miernik DVA-100 jest w cyfrowym, jedno-zakresowym, czterokanałowym miernikiem drgań oddziałujących na człowieka. Prosta obsługa, szeroki zakres pomiarowy oraz bogactwo filtrów korekcyjnych umożliwiają pomiary drgań zarówno ogólnych jak i miejscowych na wszystkich stanowiskach pracy. Miernik ten jest idealnym narzędziem dla każdego laboratorium akredytowanego w zakresie pomiaru drgań na stanowiskach pracy czy dla zakładowego inspektora BHP.

- Wewnętrzny akumulator Li-ION umożliwia długotrwałe pomiary,
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz ułatwia odczytanie wyniku w słabo oświetlonych miejscach.
- Gniazdo kart pamięci SD zapewnia nieograniczone możliwości zapisu wyników pomiarów,
- łatwe przenoszenie danych do PC (USB, karty SD),



Wbudowane filtry:

Ograniczające pasmo: Z, BP1, BP2, BP3.

Korekcyjne : $W_b, W_c, W_d, W_e, W_h, W_j, W_k, W_m$.

Wielkości mierzone w każdym kanale (przykładowe oznaczenia dla korekcji W_b):

$a_b, a_{b,8s}, a_{b,1s}, MTVV_b, VDV_b, a_{bpk}, a_{bpk,1s}, A(8)_b,$

$OVL_b,$

dla wektora : $a_w, a_{w,1s}, A(8)_w, OVL_w.$

Wymiary miernika 127 x 106 x 34mm

Masa miernika 450g

Zestaw DVA-100

W skład zestawu DVA-100 wchodzi:

Miernik drgań DVA-100

Zestaw do pomiaru drgań miejscowych,

Czujnik siedziskowy do pomiaru drgań ogólnych,

ładowarka typ 6WZS 12/400 (Tatarek).

Karta pamięci SD 4GB.

Kabel mini USB 1,8m.

Walizka transportowa.

Instrukcja obsługi.

Deklaracja zgodność CE.

Karta gwarancyjna.



CDO-01D

Czujnik siedziskowy do pomiaru drgań ogólnych

Zasilanie IEPE	TAK
Masa	425g
Wymiary	Φ205 x 12mm
Czułość nominalna	10mV/m·s ⁻²
Zakres pomiaru	500m/s ²
Częstotliwość rezonansowa	>25kHz
Czułość poprzeczna	6%
Maksymalna wartość przyspieszenia udaru	15000m/s ²

CDO-01S

Czujnik siedziskowy do pomiaru drgań ogólnych

Zasilanie IEPE	NIE
Masa	425g
Wymiary	Φ205 x 12mm
Czułość nominalna	6,3mV/m·s ⁻²
Zakres pomiaru	±160m/s ²
Częstotliwość rezonansowa	5,5kHz
Czułość poprzeczna	≤3%
Maksymalna wartość przyspieszenia udaru	98000m/s ²

Dytran 3023

Przetwornik do pomiaru drgań miejscowych

Zasilanie IEPE	TAK
Masa	4g
Wymiary	12,3 x 9,1 x 9,1mm
Mocowanie	otwór M3
Czułość nominalna	1mV/m·s ⁻²
Zakres pomiaru	±5000m/s ²
Częstotliwość rezonansowa	40kHz
Czułość poprzeczna	≤5%
Maksymalna wartość przyspieszenia udaru	50000m/s ²

Zestaw do pomiaru drgań miejscowych 3023

Zestaw mocowań czujnika drgań Dytran 3023 z przewodem czujnika i przetwornikiem.