

Vibrometro digitale a 3 assi (3D) VM-6380

VM-6380 e' uno strumento di dimensioni compatte, dotato di un ampio Display LCD per la visualizzazione diretta dei risultati e delle informazioni. Utilizza un trasduttore di accelerazione piezoelettrico per la conversione del segnale di vibrazione.

Caratteristiche :

- Viene utilizzato per verifiche periodiche sul bilanciamento e l'allineamento nella macchine con organi rotanti
- Analisi lungo tutti i 3 assi di vibrazione (X,Y,Z)
- Accelerometro triassiale di altissima qualità
- Funzione di monitoraggio stato cuscinetti e parti in movimento
- Grande campo di misurazione (10Hz – 10kHz) in modalità accelerazione
- Ampio Display digitale con indicazione di tutti i parametri
- Spegnimento Automatico
- Uscita per cuffie per utilizzo come stetoscopio elettronico
- Interfaccia USB e software di scarico dati (opzionale)



Specifiche Tecniche :

- Schermo: LCD a 4 cifre retroilluminato
- Trasduttore: Accelerometro Triassiale Piezoelettrico
- Misurazioni: velocità, accelerazione, spostamento.
- Campo di misura:- Velocità: 0,01-40,00 cm/s-
- Accelerazione: 0,1-400,0 m/s² picco equivalente-
- Spostamento: 0,001-4,000 mm
- Campo di Misura Frequenza:- Accelerazione: 10Hz-1kHz modalità "1" o 10Hz-10kHz in modalità "10"-
- Velocità: 10Hz-1Khz
- Spostamento: 10Hz-1kHz
- Precisione: ± 5%n+2cifre
- Conversione Decimale/Pollici
- Interfaccia PC: USB
- Alimentazione: 2 batterie 1.5V AA
- Spegnimento: Manuale ed Automatico
- Condizioni di Utilizzo: Temperatura: 0-50°C-
- Umidità: <90% RH
- Dimensioni: 130x70x30mmPeso: circa 305 g batterie escluse
- Conformità : ISO2954, GB13823.3

Modello			VM 6380
Accelerazione (picco)	Filtri banda passante	10Hz - 1Khz	0.01~400 m/s ²
		10Hz - 10Khz	
Velocità RMS		10Hz - 1Khz	0.1~400 mm/s
Spostamento		10Hz - 1Khz	0.001~4.0 mm
RPM			-
Frequenza			-
Precisione			±5%+2
Metrico-Pollici			Si
Autospegnimento			Si
Regolazione uscita			AC 2V (Picco fondo scala)
Uscita dati			Interfaccia PC Collegamento cuffie
Condizioni di utilizzo			0~50 °C ≤90%RH
Alimentazione			2x1.5V AA
Indicatore batteria			Si
Dimensioni			130x70x30 mm
Peso (batterie escluse)			305g
Dotazione standard			Vibrometro digitale
			Valigetta
			Base magnetica con vite
			Accelerometro triassiale piezoelettrico
			1 Sonda standard + 1 Sonda conica (Needle)
			Manuale
Accessori opzionali			Cavo e software
			Cuffie
			Certificato di taratura