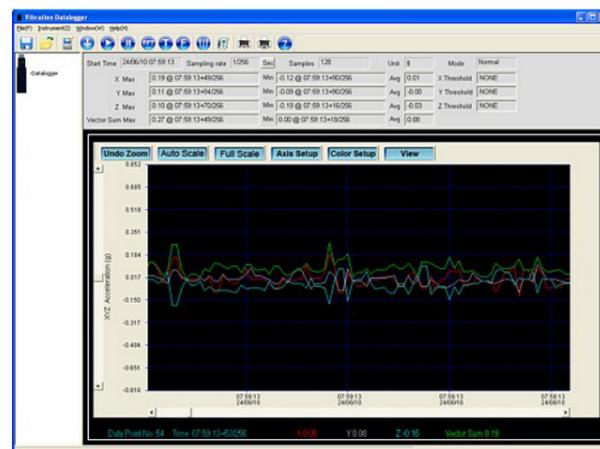


Vibrometro PCE-VD 3



vibrometro con analisi FFT / misura accelerazione sui 3 assi / range di misura ± 16 g / range frequenza da 0 a 60 Hz / supporto per parete incluso

Il vibrometro PCE-VD 3 è un registratore in miniatura che integra un sensore di accelerazione triassiale (assi X, Y, Z). Il sensore interno del vibrometro ha un range di misura di ± 16 g per asse. La forza di accelerazione si misura lungo gli assi X, Y, Z. Dato che il vibrometro PCE-VD 3 è in movimento mentre registra, le alterazioni vengono registrate sui tre assi. Grazie al supporto robusto e magnetico, il vibrometro può essere collocato rapidamente e semplicemente nella posizione desiderata.

Le dimensioni ridotte e il peso leggero del vibrometro consentono di usarlo per molte applicazioni, come per esempio nel controllo dei trasporti. Il vibrometro è adatto anche nello sport, nella medicina o per qualsiasi registrazione dei movimenti da 1 a 3 assi. Questo vibrometro può essere programmato in modo semplice attraverso il software. Tutti i dati del vibrometro possono essere trasferiti rapidamente e in modo semplice ad un PC attraverso l'interfaccia USB.

- ▶ Software incluso
- ▶ Interfaccia USB
- ▶ Peso leggero
- ▶ Supporto magnetico incluso
- ▶ Memoria: 8Mbit

Specifiche tecniche

Range di misura	±16 g
Precisione	±0,5 g
Risoluzione	0,00625 g
Frequenza di campionamento	Da 50 ms a 12 ore
Memoria	8Mbit Modalità standard: 168.042 punti di memoria Rilevazione movimento: 112.028 punti di memoria
Range frequenza	0 ... 60 Hz
Interfaccia	USB
Condizioni operative	0 ... 40 °C / 10 ... 90% U.R.
Dimensioni dello strumento	95 x 28 x 21 mm
Dimensioni del supporto	106 x 56 x 33,5 mm
Indicazione di stato	Attraverso due LED (registrazione in corso / allarme)
Alimentazione	Batteria da 3,6 V intercambiabile
Software	A partire da Windows XP (anche versione 64 Bit)
Posizionamento	Per mezzo del supporto incluso nella spedizione

Informazioni supplementari

Manuale



Schema



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche