

Misuratore di vibrazione PCE-VT 250

misuratore di vibrazioni per determinare lo stato completo delle macchine / integra uno stroboscopio / rilevazione automatica dei giri / diagnosi delle macchine mediante l'analisi FFT / funzione di stetoscopio per la verifica dei rumori nelle macchine

Il misuratore di vibrazioni è ideale per il personale addetto alla manutenzione e serve per la rapida rilevazione delle vibrazioni nelle macchine, componenti e impianti. Per indicare lo stato si usano i colori indicativi rosso, giallo e verde. Il misuratore di vibrazioni diagnostica problemi di vibrazione mediante l'analisi FFT e pertanto è adatto per la rilevazione precoce di fluttuazioni nelle macchine o impianti. La ricerca e la individuazione di avarie si effettuano direttamente con il misuratore di vibrazioni nella fabbrica. Con questo strumento può portare a termine tutte le analisi basiche di vibrazioni nell'ambito della manutenzione preventiva. Non ha bisogno di nessun software e hardware supplementare. Con l'auricolare aggiunto può anche trasmettere le vibrazioni acusticamente all'udito umano. Questo metodo non è affatto obsoleto. Nel controllo dei cuscinetti o rotelle in funzionamento lento rileverà rapidamente ogni avaria.

- Display a colori
- Integra una lampadina
- Facile da usare attraverso 3 tasti
- Colori indicativi rosso, giallo e verde
- Rilevazione automatica dei giri
- Sensore piezoelettrico di alta qualità

Specifiche tecniche

	RMS, PEAK (10Hz ... 1000 Hz) [mm/s]
	RMS, PEAK (500Hz ... 16000 Hz) [g]
Range di misurazione	RMS, PEAK (1500Hz ... 16000 Hz) [g]
	RMS, PEAK (5000Hz ... 16000 Hz) [g]
	Spettro 200 Hz [mm/s]
	Temporizzatore di segnale (500 Hz ... 16000 Hz) [g]
Funzioni supplementari	Stroboscopio LED
	(0,17 Hz ... 300 Hz, 10 ... 18.000 r.p.m)
	Lampada LED
Display	display OLED a colori di 128 x 128
	diagonale 1,5" (38 mm)
Uscita	segnale AC 8Ω / 0,5 W per auricolare esterno
Alimentazione	2 x batterie da 1,5 V AA
Dimensioni	150 x 60 x 35 mm
Peso del misuratore di vibrazioni	540 g

Contenuto della spedizione

1 x misuratore di vibrazioni PCE-VT 250, 1 x sensore di appoggio di 1,5 m, 1 x sensore a punta, 1 x piastra di adattamento magnetica, 1 x auricolare, 2 x batterie, 1 x valigetta da trasporto, istruzioni per l'uso

