

Misuratore di vibrazioni PCE VT 2000

Istruzioni

- I. Introduzione
- II. Specifiche tecniche
- III. Funzioni
- IV. Misurazione




I. Introduzione

Legga le seguenti istruzioni attentamente prima di cominciare le misurazioni. Adoperi lo strumento nel modo indicato, altrimenti la garanzia perderà di validità.

Condizioni ambientali:	Umidità ambientale massima	= 100 % H.r.
	Campo di temperatura ambientale	= 0 ... + 40 °C

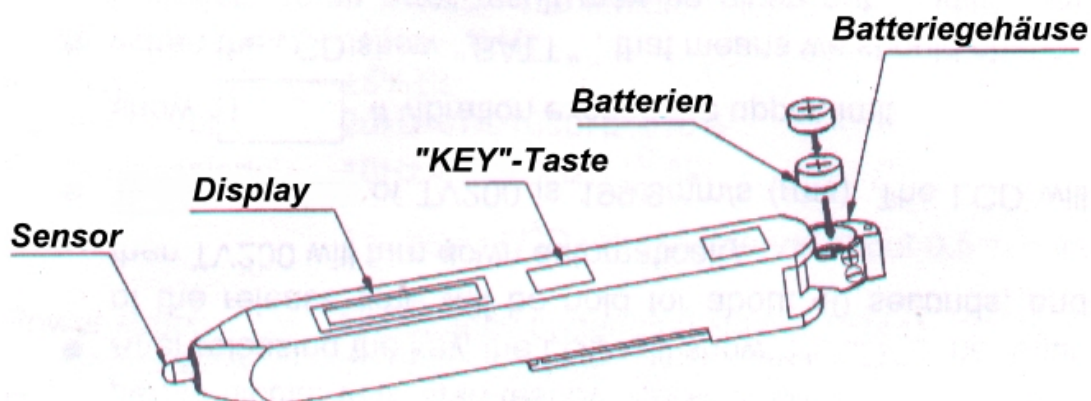
Le riparazioni dello strumento saranno effettuare da PCE Group.

Mantenga lo strumento in un luogo asciutto e pulito. Lo strumento rispetta le normative e standard vigenti (IEC 584) e consta del marc 

II. Specifiche tecniche

Campo di misura:	0,1 ... 199,9 mm/s (velocità di vibrazione)
Risoluzione:	0,1 mm/s
Precisione:	± 5 %
Frequenza:	10 Hz ... 1 kHz
Indicatore:	display LCD da 3,5 posizioni
Alimentazione:	2 batterie da 1,5 V per circa 5 ore di uso prolungato
Temp. magazzino:	0 ... 40 °C
Um. magazzino:	< 85 % H.r.
Dimensioni:	150 x 22 x 15 mm
Peso:	55 g

III. Funzioni



IV. Misurazione

- Prema il sensore di misurazione sulla superficie da misurare e azioni il tasto „Key“.
- Una volta liberato il tasto, lo strumento mostra nel display il messaggio “HOLD”. Il valore di misura attuale viene mostrato nel display per circa 40 secondi, di seguito lo strumento si spegne automaticamente.
- Lo strumento ha un campo di misura massimo di 199,9 mm/s. Se lo supera durante la misurazione, compare il valore „1“ nel display.
- Il messaggio „BATT“ indica che deve procedere al cambio delle batterie.

Attenzione: non introduca la testina da misurazione in mezzi liquidi. Non tocchi ne manipoli il sensore in nessun modo.

Classificazione dei risultati di misurazione

(RMS)	classe I	II	III	IV
mm/s				
0,28	Molto bene	Molto bene	Molto bene	Molto bene
0,45				
0,71				
1,12	bene	bene	bene	bene
1,8				
2,8	male	male	male	male
4,5				
7,1				
11,2	proibito	proibito	proibito	proibito
18				
28 y >				

classe I: motori piccoli fino a 15 kW, classe II: motori 15...75 kW, classe III (grandi motori con statore fisso) e classe IV grandi motori con cuscinetto / statore oscillante

Qui può trovare un elenco della tecnica di misurazione:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

Qui può trovare un elenco di tutti i misuratori:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/misuratori.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.htm>

Ci può consegnare il vibrometro perchè noi che ne possiamo disfare nel modo più corretto. Lo potremmo riutilizzare o consegnare a una ditta di riciclaggio rispettando così la normativa vigente.

WEEE-Reg.-Nr. DE64249495

