



最新一代 PVM 系列 振動計

PVM 306 振動計

結合過去優點，並新增 HPF功能、CE 認證、按鍵式操作等讓使用更加方便

PVM 306 應用

扇葉、風機、馬達、主軸、車床、
水泵…電機方面運轉設備

運轉機件/設備 振動量大小測量

軸承/齒輪 特有多頻測量(HPF)

振動QC 判斷

公/英制 振動單位切換

最大值/平均值 顯示

放大10倍精度顯示(選購, PVM 306-P, 高速運轉, 微小振動)

振動量大小的評判家, 巡檢時最佳工具,
更是品檢不可或缺的判斷依據



Vibration Meter
PVM306



PVM306 產品規格表

振動單位	g (m/s ²)、mm/s (in/s)、um (mil)
測量範圍/頻寬	加速度：0.01~19.99 g (RMS) 10Hz~
	速度：0.1~199.9 mm/s (0-P) 10Hz~1000Hz (ISO 2954)
	位移：0~1999 um (P-P) 10Hz~1000Hz
	HPF：500Hz~10000Hz (軸承/齒輪/高頻專用)
加速規	壓電式加速規(ICP [®])、100mV/g (+/- 10%)
Gain 測量範圍 (選購, PVM 306-P)	加速度：0.001~1.999 g (RMS) 10Hz~
	速度：0.01~19.99 mm/s (0-P) 10Hz~1000Hz (ISO 2954)
	位移：0.1~199.9 um (P-P) 10Hz~1000Hz
LCD面板資訊	振動單位、振動數值、電力狀況、RMS/PK/PP、Peak Hold/AVE
省電功能	1分鐘不用，自動關閉電源
背光顯示	YES
電源	9V電池，可連續120小時(使用時間)
尺寸(mm)	170 X 80 X 32
重量(公克)	280g(含電池)

附錄 ISO2954設備振動標準

ICP[®] is a registered trademark of PCB Group, Inc., Depew, New York

- PVM306量測結果直接可與其比對，設備振動情況立即可知

ISO2954 設備振動標準				
振動範圍	設備類別			
單位(mm/s)	Class I	Class II	Class III	Class IV
0.71	A	A	A	A
1.12	B			
1.8	C	B		
2.8		C	B	
4.5	D		C	B
7.1		D	C	C
112			D	D
18	D	D		D
28			D	

Class I 15KW以下的小型設備
 Class II 15~75KW的中型設備
 Class III 裝於硬基礎上的大型設備
 Class IV 轉速高於自然頻率的高速設備
 A: 良好
 B: 可接受
 C: 注意
 D: 不允許



產品配件

- PVM 306主機 X 1
- 磁座 X 1
- 攜帶盒 X 1
- 加速規 X 1
- 探棒 X 1
- 隨身套 X 1

選購

10倍精度放大功能(PVM 306-P)

聽振耳機