

测振仪HZD-B-2D

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 测振仪HZD-B-2D |
| 公司名称 | 科隆振动传感器（昆山）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:科隆振动 HZD-B:速度，加速度，位移 江苏:苏州 |
| 公司地址 | 昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记) |
| 联系电话 | 0512-55272837 15862658767 |

产品详情

结构简单，操作方便。一体化设计，将加速度传感器和仪表装在一个壳体内，使用时只需将仪表探头对准被测体，按下测量键即可进行测量。

仪表采用一节9V叠层电池供电，具有低电压检测和指示功能，当电池电压下降到影响测量精度值，液晶显示器有电池符号出现，提醒用户更换电池。

具有自动关机功能，使得电池具有更长的使用寿命。

仪表具有锁存功能，松开测量键后可将数据锁存，便于使用、读数。

仪表主要从能量的角度反应被测物体振动的大小，可以测量振动速度的均方根值，位移的峰 - 峰值以及加速度的半峰值，从而满足了各种测振需要。

振幅测量范围：

振动位移（P-P）：0.000 ~ 1999 μ m

振动速度（RMS）：0.1 ~ 199.9mm/s

振动加速度(O-P)：0.1 ~ 199.9m/s

幅值测量误差：

1) 频响范围与幅值误差：

振动位移（P-P）：10 ~ 500Hz， $\pm 5\%$

振动速度 (RMS) : 10 ~ 500Hz , $\pm 5\%$

振动加速度 (O-P) : 10 ~ 1000Hz , $\pm 10\%$

2) 幅值线性误差 :

振动位移 (P-P) : 0 ~ 20 μm , $\pm 10\%$; > 20 μm , $\pm 5\%$

振动速度 (RMS) : 0 ~ 2.0mm/s , $\pm 10\%$; > 2.0mm/s , $\pm 5\%$

振动加速度 (O-P) : 0 ~ 2.0m/s² , $\pm 10\%$; > 2.0m/s² , $\pm 5\%$

频响 : 加速度 : 5Hz ~ 2000Hz

速度 : 5Hz ~ 1000Hz

位移 : 5Hz ~ 500Hz

供电电源 : 9V 叠层电池 , 当电池电压 < 5.5V 时 , 有低压提示符。2 分钟自动关机。

数据保持时间 : 当松开测量键后 , 测量的数据能保持一分钟。

示值波动 : 示值指示波动不大于一个分辨率。

使用环境 : 环境温度 : 0 ~ 40

相对湿度 : 80%

大气压力 : 75 ~ 106Kpa