

彩屏可存储测振仪

ACEPOM318

彩屏可存储测振仪ACEPOM318采用人工极化陶瓷压电效应设计而成，适用于机械设备常规振动的测量，特别是旋转和往复机械中的振动测量，可测量振动位移、速度和加速度并同时显示在屏幕上，并能根据测量结果对照设备状态评价表智能判断设备状态，被广泛用于机械制造、电力冶金、一般航空航天等领域。



功能特点

- 振动加速度、速度、位移三参数同时实时显示；
- LCD彩色显示大屏幕；
- 屏幕可根据使用场景360°翻转；
- 压电陶瓷加速度传感器；
- 高低频可切换测量：高频（1KHz~10KHz）低频（20Hz~1KHz）；
- 图线分析功能；
- 数据可存储，文件保存查看；
- 电量实时显示；
- 双测量键：根据现场工况可选择正面测量键和尾端测量键；
- 黑暗环境手电筒功能；
- 屏幕亮度可调节；
- 语言：中英文可选择；
- 自动休眠：可设置自动关机时间；
- 设备状态评价表：可根据测量结果智能判断机器等级。

技术规格

振动采集	压电陶瓷加速计（剪切型）
测量范围	加速度：0.1~199.9m/s ² 速度：0.1~199.9mm/s 位移：0.001~1.999mm
测量误差	振动位移：0.01~0.02mm, ≤±10%. ≥0.02mm, ≤±5% 振动速度：0~2.0mm/s, ≤±10%. ≥2.0mm/s, ≤±5% 振动加速度：0~2.0m/s ² , ≤±10%. ≥2.0m/s ² , ≤±5%
加速度测量频率范围	高频：1KHz~15KHz (HI) 低频：20Hz~1KHz (LO)
速度测量频率范围	20Hz~1KHz (LO)
位移测量频率范围	20Hz~1KHz (LO)
LCD显示	彩色显示
显示数据更替周期	1秒
存储数据	7组
供电	1.5V AAA电池*2
工作温度范围	0~40°C
工作湿度范围	30~90%RH
尺寸	180x54x30mm
重量	250G(含电池)