

248 振动记录仪



新款248振动记录仪集成了Lamerholm公司先进的三轴加速度传感器技术和成熟的软硬件技术，提供了先进的振动和冲击记录系统。

248是基于加速度或者速度的测量，为监控振动或者冲击而设计。该设备独特的性能特点使其适合在一些及其恶劣的环境当中使用。该设备通过对运输过程当中振动和冲击的监测，同样适合用来保护一些高价值的移动或者固定的设备。

通过使用和硬件配套的PC机软件，用户可以自行设置唤醒、警告和报警，同时也可以设置数据传输的频率，加速度或者速度的量程和滤波。当振动值达到某层设置的值时，设备在报警的同时也会存储数据以供后续的分析。

特点：

- 内置温度传感器，并可选湿度传感器
- 三轴捷连加速度
- 自成一体（电池供电）
- 测量加速度或者是速度
- 警告和报警值可调
- 滤波频率可选
- 使用AA的锂电池或者碱性电池
- 有LED灯指示操作状态
- 数据有时间标签

电池符合CE认证

电池寿命可能超过18个月

可以提供整个旅程的监控数据

对于记录的事件有详细数据支持

可选外接传感器

拥有多级密码

存储数据不会丢失。

产品型号： 248LG010xxZO

248LG030xxZO

248LG100xxZO

可选：xx=HO：没有湿度监测

xx=H1：有湿度

典型应用： 运输监测

存储监测

建筑物监测

供应链监测

包装检测和评估

设备：

尺寸：88*84*55mm

重量：500g

供电：2*3.6V 锂电池

2*1.5V 碱电池（AA）

外壳材料：铝

温度范围：-40到85度

满量程精度-2到2度

湿度：-3到3%RH

刻度因子：+/-2%

加速度范围：+/-10或者100g

速度范围：1, 3, 10, 30, 100和200cm/s

警告值：5-95%FR

动态范围：2.5mg到100g

附件：

Y055：设置通信线

88706：AA锂电池，3.7V

31740LE：一套iButton设置按钮

优点：降低和损害相关的费用

适合运输，处理或者存储

确认操作时环境是否适合