

208 振动记录仪



208 振动记录仪是系列振动记录仪当中一款新的型号，是一款入门级的产品，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，提供先进的振动和冲击记录的系统。但该型号仅仅定时记录冲击或者振动。

208 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的振动和冲击的监测，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，用户可以自行设置记录的间隔和传感器数据获取的间隔。

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
- 可用低价标准的 AA 锂或者碱电池
- 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 12 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
- 属于低成本型号
- 拥有多级密码
- 存储数据不会丢失
- 存储的文件易于理解。

产品型号： 208LG010xxZO
208LG030xxZO
208LG100xxZO
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
- 供应链分析
- 包装测试和评估

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：+/-10g 或者 100g
- 速度范围：1，3，10，30，100 和 200cm/s
- 警告和报警值：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

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