

RD298 振动记录仪

介绍：

RD298振动记录仪是一个可编程，可重复使用的三轴振动记录仪，是为减少生产、运输、储存货物损失而专门生产的。

该设计紧凑 轻便 随带的电池可连续使用12个月，特别适合货物的日常监视。更重要的是，该设计可以告诉你，什么时候该货物受过非正常的物理处理，或者是劣质的包装，或者是处于非适合的温度和湿度环境中，而这些因素可以对您的产品，声誉和金钱造成损失。

软件comprehensive Windows™ 可以让您随心所欲的设置唤醒和报警等级，以及数据数据的收集频率。当周围的温度或者湿度超过报警的设定值，系统将通知您并将数据存储下来以备事后分析。

利用iButton技术，RD298以及相应的数据可以非常快的和非常有效的读出来，并且可以不需要PC机等设备，从而简化的管理和监视。



RD298 和 iButtons

RD298可以为您提供：

什么时候，地点和事情是怎么发生的证据
 当振动发生时，系统提供适时数据记录。

为问题的解决提供证据

RD298对在旅途中决定什么时候发生了振动非常重要。因为提供的信息非常清楚，问题的解决可就可

以非常快捷，而不会因为证据不清而延误时间，推卸责任。

有威胁作用

因为有RD298的存在，货物受到时时的监视，在运输或储存时，对员工或是运输人员或是顾客来说，一些不正确的操作就可以得到有效的避免。

可以用来培训员工

RD298每天收集的数据可以在这些因素还没最后发作时确认一些潜在可能的损坏货物的因素，并可以用来分析和让员工明白哪些环节是关键和需要特别小心的。

可以扩展质量管理的概念

即使通过的ISO质量认证体系，您还可以继续扩展质量的概念。利用RD298，您不仅可以给客户确切的证据，良好的服务，还能给一些贵重的物品最有效的监控，这些都是您质量管理的一部分。

参数表

尺寸		180 x 84 x 42mm
重量	0.7kg	
电池	Lithium	1 x 3.6V lithium thionyl chloride Min 2.2 Ah
	Alkaline	1 x 1.5V size C MN 1400
外包装材料	Aluminium steel	IP67 防护等级
工作温度范围	标准	-20 to +70 ° C
	扩展	-40 to +85 ° C
工作范围 (option R1):	加速度	1,3,10,30或者100g
	速度	1,3,10,30或100cm/s
工作范围 (option R2):	加速度	100g
唤醒阈值 (%of range):		10 - 95%
报警阈值 (% of range):		10 - 95%
唤醒时间		1.5 ms

可选的温度压力和湿度传感器：

湿度范围	0 - 100 % RH
压力范围	0 - 1.1 Bar
温度范围	-40 to +85 ° C