

# 单振弦式记录仪

该记录仪是用来存储从单一传感器传来的数据。它是一种简单、经济型的Sigra八通道无线数据记录仪的替代产品。

## 操作概述

Sigra的单振弦式记录仪，能阅读和记录来自振弦式传感器及其相关的热敏电阻传感器的数据。即使在超长电线上使用振弦式传感器，它仍有维持读数准确的能力。

该记录仪还可以连接并能记录来自Sigra的通风型压力传感器的压力和温度数据。该通风型压力传感器特别适合于需要大气补偿的低压操作。

该传感器连接到记录仪，并借助通过设置的电线穿通管连接到一个螺丝接线端子。连接都有明显的标志，即使误接，记录仪也会检测到这一点并能正常运行。



## 优点

用户可更换通常持续时间超过12个月的电池，大数据存储容量允许长时间无人值守录音。

记录仪的配置包括选择适当的采样间隔和传感器类型，通过USB连接到电脑上来激发。一个基于Windows的应用程序允许用户配置记录仪或下载所需的记录数据。

## 规格

接口:	USB
电池类型:	2x AA 电池
电池寿命:	>12 个月
防护等级:	IP65
尺寸:	150 x 65 x 35 毫米
内存:	>150,000 读数
频率:	500 到 5000 赫兹
采样间隔:	1 秒至 1 周
软件:	使用Windows XP版本, Vista, Windows 7