# R0110 - 温度记录仪,内置温度传感器

型号: R0110

该款数据记录仪专用于记录温度。数据被保存到非挥发性存储器。可通过USB、RS232、GSM或以太网接口与合适线缆将数据传输到电脑端。

该设备包含可追踪校准证书，声明校准器的计量可追踪性是基于**EN ISO/IEC 17025**标准。

和电脑通讯必需使用原装附件: USB适配器、LAN适配器或COM适配器或者启/停磁铁。

技术参数

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -40至+80°C |
| 温度测量精度 | ±0.4°C |
| 读数分辨率 | 0.1°C |
| 显示实时时钟 | 年、闰年、月、天、小时、分钟、秒 |
| 数据记录间隔 | 10s至24h可调 |
| 报警更新频率 | 10秒/次 |
| 存储缆里 | 非循环模式下可存储32000个温度值 |
| 数据记录模式 | 非循环 - 存储器满后停止记录<br />循环 - 在存储器满后旧数据被新数据覆盖 |
| 电源 | AA 3.6V锂电池 |
| 典型电池寿命 | 7年 |
| 连续在线模式间隔1分钟下的典型电池寿命 | 典型电池寿命降低70% |
| 连续在线模式间隔10秒下的典型电池寿命 | 1年 |
| IP防护等级 | IP67 - 临时浸入水中保护 |
| 尺寸 | 93x64x27mm |
| 重量（包括电池） | 约为100g |
| 保修 | 3年 |