

S3631- 温湿度记录仪,内置温湿度传感器,可外接温度探针

型号: S3631

该款数据记录仪专用于记录温度和湿度。数据保存在设备内部非易失性存储器中.
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、COM适配器或者启/停磁铁。

技术参数

工作温度范围	-30至+70°C
内置温度传感器测量精度	0.4°C
无探针输入通道测量精度	±0.2°C from -30 to +80°C, ±0.2%读数from +100 to +260°C, ±0.4%读数from –90 to –50°C
空气湿度测量精度	±2.5% RH(5至95%, 23°C环境下)
露点测量精度	1.5 °C at ambient T < 25°C and RH>30% range -60 to +70 °C
读数分辨率	0.1°C,0.1%RH
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
显示屏与报警更新频率	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 循环 - 在存储器满后旧数据被新数据覆盖
尺寸	93x64x27mm
电源	AA 3.6V锂电池
低功耗模式典型电池寿命（采样率1分钟）	6年
快速功耗模式典型电池寿命（采样率10秒钟）	2,5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，温湿度传感器部分IP30
重量（包括电池）	约为120g
保修	3年