S0541 - 温度计，2路外部探头和2路0-5V输入，带显示屏

型号: S0541

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或以太网接口和适当的电缆把数据传输到电脑。
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	-30 to +70°CC
不带探头温度输入测量精度	±0.2°C, -50 do +100°C; ±0.2%的读数, +100 to +260°C; ±0.4%的读数, –90 to –50°C
读数分辨率	0.1°C
0-5Vdc输入精度	±0.2% FS
实时时钟	年、闰年、月、天、小时、分钟、秒
数据记录间隔	10秒至24小时可调
显示和报警刷新	每10秒
总存储容量	32000个温度和湿度值，非循环记录模式下
数据记录模式	非循环 – 存储器满后停止记录; 循环 - 在存储器满后最老的数据被新的覆盖
尺寸	93x64x29mm
电源	锂电池3,6V, size AA
Typical battery life 典型电池寿命	5年
连续在线模式间隔1分钟下的典型电池寿命	快速模式下的寿命减少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
重量（包括电池）	130g
保修	3年