D4141温湿度与气压计,外置传感器

型号: D4141-2

D4141温湿度与气压计,可直接用于测量与记录温度、相对湿度、大气压力数值,数据保存在设备内部非易失性存储器中.
免费PC软件可用于将记录数据从温度计内存中读取出去进行分析.LCD背光显示屏.

设备可通过USB线缆连接到PC端,只用于数据传输.连接期间设备处于暂停工作状态，不进行测量与记录工作.

外置空气温湿度探针，线缆长度可选1m、2m、4m.探针直径18mm，长度135mm。内置室内温度和大气压传感器。

技术参数

工作温度范围	-10°C至+60°C
温度探针类型	RTD Ni1000/6180ppm
内置传感器温度测量精度	±0.4°C
空气湿度测量精度	±2.5%RH(5%至95%, at 23°C),分辨率:0.1%
露点测量精度	1.5 °C at ambient T < 25°C and RH>30%, range -60 to +80 °C
大气压力测量精度	±2hPa at 23°C, 分辨率: 0.1hPa
大气压力读数趋势	最近3小时
电源	9V电池
典型电池寿命	2个月
显示实时时钟	年、闰年、月、天、小时、分钟、秒
PC连接	USB
数据记录间隔	10s至24h可调
存储容量	可存储16000个测量值
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	141 x 71 x 27 mm
IP防护等级	IP20
重量（含电池）	约为150 g
保修	3年