# D4130 温湿度与气压计,内置传感器

型号: D4130

D4130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.

同步读取温度、相对湿度、气压值,可选露点温度值,内置传感器.大气压力读数可追溯最近3小时

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%, <br /> 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<br />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 |