D3121P 压缩空气温湿度计,外置温湿度传感器 - kopie

型号: D3121P-2

压缩空气环境湿度、温度计。可用于最大25 bar压缩空气中。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,只可用于数据传输.连接期间设备处于暂停工作状态.

同步读取温度与相对湿度至, 可选露点温度值,
外置温湿度探针,线缆长度可选1m,2m,4m.探针部分长度135mm,直径18mm.

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%
露点温度范围	-50°C至+80°C
露点温度输出精度	1.5°C 露点温度+10°C (环境温度 +25°C)
露点温度输出精度	2.0°C 露点温度+0°C (环境温度 +25°C)
露点温度输出精度	3.0°C 露点温度-10°C (与环境温度 +25°C)
露点温度输出精度	6.0°C 露点温度-20°C (环境温度 +25°C)
电源	9V电池
典型电池寿命	4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,探针部分长度150mm,探针直径18mm
IP防护等级	机身IP20,探针IP40
探头连接方式	G1/2带O型环
传感器线缆长度	1m, 2m or 4m可选
重量（含电池）	约为150 g
保修	3年