

ARTIST

SMART

DHM1000

DHM1100

DHM1200

DHM1300

DHM1400

DHM1500

DHM2

DST1000

DST1100

DST1200

DST2000

DST2100

DST2200

DST2300

DST2400

DST2500

DST3000

DSR-TH

DSR-TH(pro)

DSR-THEXT

DSR-THEXT(pro)

DSR-T

DSR-TT

DSR-ELT

DSR-THP

DSR-THCO₂

DSR-THDP

MINI-TH

MINI-T

MINI-THCO₂

NANO-TH

NANO-T

NANO2-T

HMR1010

HMR2010

HMR3010

STAMP

DSP1200

DSP1500

DSP1800

EVS

EVS-PRO

ANALYSIS 3

ANALYSIS 3P

ANALYSIS 3N

ANALYSIS 4N

ANALYSIS 5N

QUICK LOG

功能特点

- $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 与 $\pm 0.5\%\text{RH}$ 高精度测量
- 5点、9点、15点空间立体验证技术
- 全球通用的2.4GHz Wi-Fi 通信技术
- 可充电设计与超长电池续航能力
- 基于 Window 10的触控工作站



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

EVS

环境验证系统

EVS恒温恒湿验证系统是一套面向专业温湿度验证领域的综合解决方案。该系统配多只温、湿度高精度顶级传感器；采用Wi-Fi无线技术；内置锂聚合物电池；高速测量模式下传感器续航能力超过100小时，更有长达数月的休眠待机功能；独到的传感器数据记录功能可在无线网络中断恢复后，及时上传历史数据；定制的温湿度验证软件可选择多种行业规范自动运行及出具报告。



高精度



流线型设计



超长续航



Wi-Fi



充电设计

技术参数

测量参数		传感器	
温度范围	-50°C~100°C	类型	PT100/湿敏电容
温度精度	±0.1°C (-20°C ~40°C)	数量	10支/套
温度分辨率	0.01°C/0.02°F	基本参数	
湿度范围	0%~100%RH	外形尺寸	502mm×400mm×188mm
湿度精度	±0.5%RH(测试环境23°C±2°C)	整机重量	9kg
湿度分辨率	0.01%RH	工作站	Window10触控工作站
常规数据			
无线通信标准	802.11 b/g/n	启动模式	软件设定与远程开启
工作频段	2.412G Hz~2.484G Hz	通讯接口	Mini-USB, 9600bps 8 N 1
发射功率	802.11b:±16 ±2dBm(@11Mbps)	电池型号	平均电流20mA, 峰值电流200mA
	802.11g:±14 ±2dBm(@54Mbps)	电池功耗	3.7V可充电锂电池, 容量>2500mAh
	802.11n:±13 ±2dBm(@HT20, MCS7)	电池续航	连续工作48小时以上(采样周期2秒)
接收灵敏度	802.11b:-93dBm(@11Mbps, CCK)	待机时间	3个月
	802.11g:-85dBm(@54Mbps, OFDM)	充电电压	4.8~5.5VDC
	802.11n:-82dBm(@HT20, MCS7)	充电电流	<1.25A@5VDC
状态提示	无线链路状态蓝色指示灯	充电时间	约4小时
	充电状态黄色呼吸指示灯	配套软件	标准版/行业版
数据处理	支持实时传输与数据记录功能	存储温度	-50°C~90°C
刷新间隔	2、5、10、30、60、255秒	静电防护	±25KV
记录间隔	2秒~24小时(可调)	防护等级	IP67
记录容量	25万/100万	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

*更多咨询请联系我们

EVS配套软件

