

空中联盟系列 无线光谱仪-- 轻巧便携，带着走、到处量！

- 内建WiFi模块，可与移动装置传送实时资料
- 任何一款OtO光谱仪皆可扩充为无线光谱仪
- 可与计算机、平板、Android系统行动装置连结
- 可多台光谱仪同时连结，实现多点监控
- 各种测量或监控系数可以通过内置CPU直接算取
- 提供免费图谱处理软件 (SpectraSmart) 及SDK开发套件
- 优异的温湿度、振动与撞击稳定性
- 轻巧便携，轻松实现手持式无线光谱系统

OtO以一般消费者的需求为导向，以小体积、操作人性化、测量简易、多功能及平价为设计诉求，开发全球第一款具WiFi无线传输功能的光谱仪。



空中联盟(AA)系列机型

类型	型号	内置光谱仪型号	外观尺寸(mm)	特性
无线超微型	AA1280	UM1280	87x56x25	高分辨率 宽波段(330~850 nm)
	AA2280	UM2280		
无线主流型	AA2020	SE2020	130x87x34	高灵敏度、高分辨率、 低噪讯 全波段(180~1100 nm)
	AA2030	SE2030		
	AA2040	SE2040		

无线Wi-Fi 光谱仪产品规格

项目	内容	规格	
		无线超微型	无线主流型
Wi-Fi模块	相容性	2.4 GHz 802.11 b/g/n	
	无线安全机制	WPA2/WPA Personal, WPA2/WPA Enterprise	
工作模式	AP 模式	-	- 最多可连接五个装置
	Client 模式	-	连接上限与AP网域有关
电源	传输距离	~30 meter	
	传输介面	UART (up to 115200 bps)	UART (up to 230400 bps)
	传输速率	~2.3 frames/sec	~4.6 frames/sec
	绿色LED:	电源指示	
	蓝色LED:	指示灯闪烁: Wi-Fi 运作中	
	红色LED:	-	充电指示: 充电中
电源	电源	MicroUSB充电	锂电池USB充电 容量 3 00 mAh
	电压	5 V +/- 5 %	
	功耗	~2 W (400 mA@5 V)	

