



### 7755特点

- 产品皆为"CE认可"并符合"ISO9001"之规范
- 精准的非散射式红外线(NDIR, non-dispersive infrared)二氧化碳传感器
- 内置瑞士&瑞典温湿度传感器
- 可显示露点温度及湿球温度
- 每2秒进行数据输出以进行在线分析
- 大型LCD 萤幕,具背光显示,方便于黑暗处使用
- 透气式的背盖设计,提升准确性与量测速度
- 高性价比,全球热卖二氧化碳测量仪表
- 可自行设定二氧化碳浓度的警报值
- 可切换检视TWA(8小时平均)及STEL(15分钟平均)的二氧化碳浓度
- 可另选购电脑连接线组(产品编号:VZUSBSZM),方便资料即时记录与分析
- 使用者可在通风之处,或400ppm处校正二氧化碳量测功能
- 可透过 AZ 的33%及75%盐罐套组进行湿度校正
- 可自动演算显示二氧化碳浓度最大值/最小值
- 可使用电池或变压器做为电源供应
- 自动关机功能,可节省电力
- 低电量显示

### ◆产品适用对象◆

#### ■采中央管理方式之空气调节设备的建筑物：

- 1、学校、托管班、补习班、儿童游乐场等儿童较多的场所
- 2、医院、诊所、养老院、护理院、老年照护机构、月子中心等病患、老人、孕妇较多的场所
- 3、办公大楼、百货公司、展览、电影院、地下街、网咖、KTV、酒吧等营业交易场所
- 4、机场、地铁、车站等公共交通工具

#### ■农产养殖业：

- 1、温室或网室农产业者。

型号	7755
量程范围	
CO <sub>2</sub>	0~9999 ppm,
温度	-10~60°C (14~140°F)
相对湿度	0.1%~99.9RH
露点温度	-20.0~59.9°C
湿球温度	-5.0~59.9°C
分辨率	1ppm , 0.1°C/°F, 0.1%RH
准确度	
CO <sub>2</sub>	+50ppm±5% (0~2000ppm) 其他範圍為10%
温度	+0.6°C/±0.9°F
相对湿度	+3%RH (at 25°C, 10~90%RH) ; ±5%RH (at 25°C , others )
预热时间	30 seconds
响应时间	
Co <sub>2</sub>	<30 秒(90% 变化量)
Tair	<2 分钟 (90% 变化量)
RH	<10 分钟 (90% 变化量)
LCD尺寸	26x44
操作环境	0~50°C , 0~95% RH (避免结露)
储存环境	-20~ 50°C,0~95%RH(避免结露)
供电电源	AA x 4pcs
电池寿命	> 24小时 (碱性电池)
规格尺寸	205x70x56
重量	200g
标准配件	仪表, 说明书, AA电池, 手提箱

### 二氧化碳含量等级

350-450ppm 351-1000ppm 1001-2000ppm 2001-5000ppm >5001ppm

- 350-450ppm** 健康的,通常为户外的空气等级
- 351-1000ppm** 通风良好的居住空间内的环境
- 1001-2000ppm** 氧气不足、令人困倦、足以引起抱怨的空气等级
- 2001-5000ppm** 停滞、陈旧、闷热,令人头痛嗜睡,同时伴有精力不集中、注意力下降、心跳加速和轻微恶心
- >5001ppm** 暴露在其中可能会严重缺氧,导致严重的脑损伤昏迷甚至死亡



AZ中国官网



产品操作视频

服务专线：400-8658-515