

品名： A25M 便捷式 PM2.5 检测仪

产品参数



名称：	便携式PM2.5检测仪
电源：	3.7V / 520mAh可充电聚合物电池
LCD尺寸：	35 × 35mm
机身重量：	85g
机身尺寸：	64 × 60 × 28mm
标准配件：	USB充电线、车载支架、悬挂支架
PM2.5量程：	0 - 500ug/m ³
温度范围：	(-10°C - 50°C)
使用环境：	室内、车内、桌面

产品特性与优点

1. 产品外形小巧精致，方便携带
2. PM2.5 浓度和环境温度一屏双显，一目了然
3. 六种表情图标提示 PM2.5 浓度等级（优、良、轻度、中度、重度、有毒）
4. 采用激光传感器，自动校准、实时检测
5. 可充电聚合电池，可连续工作 4 小时
6. 配有悬挂支架和车载支架，多种环境下使用
7. 一键式测量，超量程指示
8. 摄氏/华氏温度切换（°C/°F）

技术指标

功能	量程	分辨力	准确度±(a%读数+b字数)相对参考机
PM2.5	0 - 5001ug/ m ³	1ug/m ³	± (10ug/m ³ +10dgts) 0 ~ 100ug/m ³ ± (10%+30dgts) 101 ~ 400ug/m ³ ± (10%+50dgts) 401 ~ 500ug/m ³
温度	(-10°C - 50°C)	0.1°C	温度仅作参考
电池电压显示	电池4条：电量充足 Vbat≥4V		
	电池3条：电量较充足 Vbat≥3.7V		
	电池2条：电量不足，建议充电 Vbat≥3.4V		
	电池1条：电量将耗尽，需充电 Vbat≥3.2V		
	空电池：电量已耗尽，自动关机，必须插上电源适配器充电Vbat≥3V		

按键功能

按键名	功能描述
开机/关机	开机与关机按键/°C与°F切换
特殊功能	
监测PM2.5瞬时相对值，并提示相对应的污染等级,对香烟有较高的灵敏度	
显示当前环境温度	√
等级表情显示	√
背光	√
520mAh可充电聚合物 电池	√
一般特征	
电源	3.7V520mAh可充电聚合物电池
LCD尺寸	35×35mm
机身重量	85g
机身尺寸	64×60×28mm
标准配件	USB线充电线、车载支架、悬挂支架
标准包装	彩盒、保修卡

产品包装配件



包装盒



主机

挂墙孔配件



缺口盖



空调孔夹子支架