

EN 61326-1  
EN 61326-2-2

A25M



A25M产品操作视频



A25D



A25D产品操作视频

A25系列空气质量检测仪, 应对PM2.5及甲醛分别通过激光传感器和电化学传感器进行区别检测, 实时呈现当前环境空气质量情况, 小巧轻便, LCD显示, 清晰直观, 红色背光报警, 智能表情浓度分级, 是居家办公掌握环境空气质量的理想工具。

- 产品外形小巧精致, 方便携带
- 六种表情图标提示PM2.5浓度等级
- 自动校准、实时检测
- 可充电聚合物电池, 可连续工作4小时

### 行业应用

可应用于居家客厅、卧室、办公室、仓库、车载等场合检测PM2.5及温湿度, 以及新装修完的场所的甲醛检测。

### 技术指标

基本功能	量程	基本精度	
型号		A25M	A25D
PM2.5( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0~100	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+10\text{dgt})$	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+10\text{dgt})$
	101~400	$\pm(10\%+30\text{dgt})$	$\pm(10\%+30\text{dgt})$
	401~500	$\pm(10\%+50\text{dgt})$	$\pm(10\%+50\text{dgt})$
甲醛( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) (仅A25F)	0~2 $\text{mg}/\text{m}^3$		
温度( $^{\circ}\text{C}$ )	-10~50 $^{\circ}\text{C}$	供参考	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
温度( $^{\circ}\text{F}$ )	14~122 $^{\circ}\text{F}$		$\pm 1^{\circ}\text{F}$
湿度(RH)	5%~99%		$\pm 5\% \text{RH}@30\% \sim 80\% \text{RH}$ $\pm 8\% \text{RH}@<30\% \text{RH}, >80\% \text{RH}$
特殊功能			
低电量显示			√
背光			√
浓度表情分级			√

### 基本参数

电源	A25M-3.7V/520mAh可充电聚合物电池; A25D/A25F-1500mAh可充电聚合物电池3.7V
LCD尺寸	A25M-35mm×35mm; A25D/A25F-42mm×65mm
机身颜色	白色+灰色
机身重量	A25M-85g; A25D/A25F-230g
机身尺寸	A25M-64mm×60mm×28mm; A25D/A25F-75mm×55mm×130mm
标准配件	USB充电电线1条 (MINI) 1.5米
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	A25M-20台; A25D/A25F-5台
标准包装尺寸	A25M-325mm×215mm×210mm; A25D/A25F-360mm×185mm×140mm
标准包装箱毛重	A25M-4.5kg; A25D/A25F-2.35kg

### 标准包装配件(A25F)

