

## CW-HAT200 手持式 PM2.5 速测仪

CW-HAT200 手持式 PM2.5 速测仪是专用于测量空气中 PM2.5 (可入肺颗粒物) 及 PM10(可吸入颗粒物)浓度的专业检测仪器。它是企业在吸收国外先进的高灵敏度微型激光传感器技术基础上,自主开发出的集空气动力学、数字信号处理、光机电一体化的高科技产品。仪器具有测试精度高、性能稳定、多功能性强、操作简单方便等特点。其自带的外置高精度数字式温湿度传感器可检测被测环境的温湿度及补偿提高测试精度。该仪器不仅可以广泛应用于大气环境的测定,还可用于空气净化器净化效率的评价分析。



### 功能特点

直读实时粉尘浓度, 数值方式显示	创新性电子切割技术
光散射式原理测试精度高	快速响应测试
操作简单, 无需维护	高效大容量锂电池供电
智能识别自动关机,大限度节省电量	数据存储(可选)

### 技术参数

检测范围	测量粉尘浓度 ug/m <sup>3</sup> PM2.5、PM10 测量粒子数浓度/L 0.3 μ m、2.5 μ m
光源	激光二极管
流量	600ml/min
采样时间	60 秒
测量数据存储	1 组
电源	Li-ion 锂离子电池 (7.4v/1200mA) 或 AC/DC 适配器
电池工作时间	连续工作时间约为 3 小时
外形尺寸	93 (W) × 180 (H) × 46 (D) mm
重量	约 600g (含电池)
工作环境	-5~45℃, <90%RH (无凝露)
储藏环境	-20~50℃, ,90%RH (无凝露)
标准附件	AC/DC 适配器, 温、湿度传感器, 便携式保护箱