

pm2.5检测仪 CW-HAT200A手持式 粉尘检测仪

产品名称	pm2.5检测仪 CW-HAT200A手持式 粉尘检测仪
公司名称	上海华泉仪器仪表有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:赛纳威 型号:cw-hat200a
公司地址	上海市金山区亭林镇林宝路39号9幢W4室
联系电话	18964732939 13162766289

产品详情

cw-hat200手持式pm2.5速测仪

本品可广泛适用于公共场所空气环境及个人空间空气环境的测定，还可用于空气净化器净化效率的测试和评价分析。可直接测试空气质量指标的pm2.5数值，单位是微克/立方米，跟现在我国环保局公布的pm2.5单位一致。

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)数值的专用检测仪器。它是赛纳威公司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. 该仪器具有测试精度高, 性能稳定, 多功能性强, 操作简单方便的特点。

测试粒子粒径	pm2.5、 pm10 (量程0-500ug/m3)
采样原理	光散射
光源	激光二极管
浓度单位	微克/每立方米
采样时间	60s
电源	可充电li-ion锂离子电池 (7.4v/1020mah) 或ac适配器 (输入 : 100 ~ 240v , 输出9v/1.5a)
电池工作时间	连续测试时间大于3小时
外形尺寸	93 (w) × 46 (d) × 180 (h) mm
重量	约600克 (含电池)
环境条件	工作环境5 ~ 45 , < 90%rh 储藏环境 : -20 ~ 60 , < 90%rh
标准附件	ac适配器 , 说明书 , 便携式保护袋

cw-hat200 主要功能特点1.直读实时粉尘浓度,数值方式显示2.创新性电子切割技术3.光散射式原理测试精度高4.快速响应测试5.操作简单，无需维护6.高效大容量锂电池供电7.智能识别自动关机，最大限度节省电量

使用方法：

按住电源键3秒开机，摘下采样口上的防尘套，装上温湿度传感器（对准缺口插入，没对准的话是装不上去的），按run/stop键，即可开始测试，每次测试过程用时60秒，采用60秒的采样时间主要是保证所采样具有代表性，尽量接近周围空气的平均值，测试完自动显示结果，如果还需测试，再按一下run/stop键，仪器又重新开始测试。中途如需停止，可按下run/stop键，即可停止测试。测试完，记录数据，然后按住电源键关机，套上防尘套，把仪器收好，放进气泡保护袋即可。本仪器可随身携带，走到哪里测到哪里，随时记录身边空气的pm2.5情况，以此判断是否适合外出锻炼或其他户外活动。

世卫组织规定pm2.5小于10微克/立方米为安全值，欧美标注：pm2.5小于等于35微克/立方米，空气质量为良。国内标准：pm2.5年平均值小于等于70微克/立方米，空气质量为良。

当pm2.5大于70微克/立方米时，建议尽量减少户外锻炼。

"pm2.5检测仪 CW-HAT200A手持式 粉尘检测仪"的尺寸为93（W）×46（D）×180（H）（mm），连续工作时间为1（min），工作温度为5～45（℃），加工定制是否，测量范围为0-500ug/m³，类型是PM2.5，重量为0.5（kg），型号是CW-HAT200A，流量范围为量程0-500ug/m³（L/min），品牌是赛纳威，电源为可充电Li-ion锂离子电池（7.4V/1020mAh）或AC适配器（输入为100～240V，输出9V/1.5A）