

# Microdust Pro 粉尘检测仪规格

## 应用:

- 环境大气粉尘监测
- 职业卫生及安全监测
- 实时调查
- 场界监测和环境监测
- 各种相关研究活动

## 规格特点:

1. 测量范围: 0---2500mg/m<sup>3</sup>标准; (大量程仪器套件: P/N: CEL176106, 量程可达0-25000 mg/m<sup>3</sup>)
2. 四个量程范围可选, 包括固定量程或自动量程 0-2.5mg/m<sup>3</sup>, 0-25mg/m<sup>3</sup>, 0-250mg/m<sup>3</sup>, 0-2500mg/m<sup>3</sup>
3. 可检测的粉尘种类: PM2.5, PM10, TSP (呼吸性尘, 可吸入尘, 全尘)
4. 内存: 15700 个数据点
5. 最大可存储 50 天测量数据
6. 常规标定: 软件标定零点和满度, 提供光学标定过滤器。
7. 操作系统: WINDOWS
8. 分辨率: 0.001mg/m<sup>3</sup>
9. 零点稳定性: ±0.002mg/m<sup>3</sup>
10. 满度稳定性: <0.7%FSD
11. 温度范围: 0-50℃
12. 标定: 重量法
13. 尺寸: 探棒 Φ35mm\*290mm; 仪器本身尺寸: 245\*95\*50mm
14. 14. 外接电源: 输入 100-240VAC 输出: 12VDC, 0.8A
15. 主机重量: 约 1KG
16. 存储: 可从 1-600 秒范围任选。
17. 存储值: 记录周期结束时, 储存平均浓度值, 瞬时值, 平均或最大、最小浓度值。
18. 电池充电: 内部镍镉电池快速充电。
19. 电池工作时间: 四节碱性电池或可充电镍镉电池, 工作时间: 碱性电池>20 小时, 镍镉电池>10 小时

## 显示结果:

- 图表显示: 100 秒或 200 秒、15 分钟或 60 分钟时间设定, Y 轴可固定或自动测量范围。
- 数值显示: 实时浓度值、时间计权平均值、最大值

## 软件 WinDust pro PC 软件提供了以下功能:

- 仪器面板, 操作参数设置
- 数据传输
- 数据文档报告
- data-logging 功能, 1 秒至 10 分钟间隔时间可选
- 平均浓度、最大浓度
- 可读取任意时刻记录数值

技术支持:

# 上海兴卓安环保仪器有限公司

销售部地址: 上海市共和新路 3201 号彭浦大厦 7 楼 C 座

电话: 021-66302490; 66302492

传真: 021-66302491

Http://www.acs17.com

**E-mail: sales@acs17.com**