## PM2.5 测试仪

# **Air Monitor**

Air Monitor是测试空气中浮游的细颗粒物 (PM2.5) 浓度仪器。

PM2.5是指环境空气中直径小于等于2.5微米的颗粒物。

它能长时间在空中飘游, 肉眼是看不到的。

用Air Monitor测试PM2.5浓度,将健康影响防患于未然吧。

测试室内 (大气污染物质)



测试通勤路 (汽车尾气等)



测试公园 (大气污染物质)



测试香烟的烟(吸烟区与禁烟区的确认)



浓度程度一目了然的 LED显示

测试误差±15%



漂亮 易看的显示屏

> 按键两个 操作简单

手掌大小 便干携带

对于浓度标准、显示色会变化











\* 实际尺寸



### 具有三种功能

#### NOW功能

测试当场浓度, 响应时间8s



#### HOUR功能

测试一个小时的平均值 (只在USB供电时可以使用)



## DAY功能

测试24小时的平均值 (只在USB供电时可以使用)



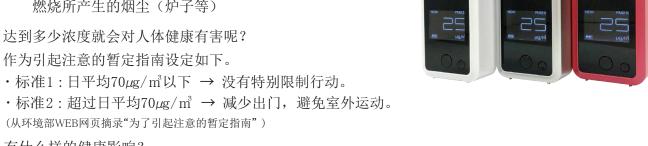
#### 常见问题

- **Q.** 何为PM2.5?
- A. 在大气中浮游的直径小于等于2.5微米的颗粒物。(1mm=1,000 μ m) 例: 香烟的烟、汽车尾气、工场废气、 燃烧所产生的烟尘(炉子等)



A. 作为引起注意的暂定指南设定如下。

- Q. 有什么样的健康影响?
- A. 由于PM2.5的颗粒非常小,容易吸入人体肺部。除了会给哮喘、支气管炎 患者带来影响以外,还有可能提高得肺癌风险及影响人体循环系统。



产品规格			
测试原理	光散射方式	浓度标准	蓝色: 0 ~ 35 μ g/ m² → 引起注意的暫定指南 标准 l (环境基准) 绿色: 36 ~ 70 μ g/ m² → 引起注意的暫定指南 标准 l 黄色: 71 ~ 150 μ g/ m² → 引起注意的暂定指南 标准 ll 橙色: 151 ~ 250 μ g/ m² → 引起注意的暂定指南 标准 ll 以上 红色: 251 μ g/ m²以上 → 引起注意的暂定指南 标准 ll 以上 (从环境部WEB 网页摘录"为了引起注意的暂定指南")
测试范围	0∼500 μ g/m³		
测试时间	8秒		
测试精度	±15% (100µg/㎡测试时的基准机器的误差)		
工作环境温度范围	0~45℃ 80%rh 以下(无结露)		
储藏温度	-10 ~ 60℃ 80%rh 以下(无结露)	电源	5号强酸干电池2个或MicroUSB数据线(另售)
显示	特制LCD(带有背光)	电池寿命 (测试次数)	约200次(1次作为38秒,测试+显示时间)
测试功能	3功能(NOW功能·HOUR功能·DAY功能)	尺寸	62 (W) × 123 (H) × 47 (D)mm
附属品	使用说明书	重量	200g (含电池)

※记载在本产品的规格、外观、本书上的内容会因改良,而没有告之的变更。请事先理解。

#### ●询问●

中国 · 上海市中山北路2911号中关村科技大厦1503室

邮编: 200063

电话: (86)21-62238600 62238601

传真: (86)21-62238605

