



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

# 热式风速仪

## MODEL 6006

### ■ 使用简单

单一按钮即可进行风速、风温的测试转换、数据保持、电源ON/OFF等全部操作

### ■ 测试范围广

风速0.01~20m/s  
温度-20~70°C

### ■ 内部设有温度补偿回路

在可测试的温度范围内能保持很高的精度 (10~40°C)

### ■ 手掌大小、灵活运用

在所有领域内都能灵活运用，是一种非常难得的热式风速仪

### ■ 用途

IAQ (室内环境)  
HVAQ (暖通空调)



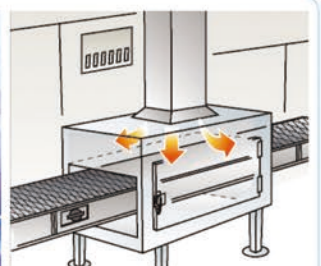
空调等风量的检查 (延长棒为选择件)



管道内的风量测试



风洞等试验装置



生产线环境检测



## 规格参数

名 称		热式风速计
型 号		6006
测试对象		常温、常压下的空气流
测定范围	风速	0.01~20.0m/s
	风温	-20~70℃
测定精度	风速	读数的±5%/s或0.015m/s两者取大值
	风温	±1℃
显示分辨率	风速	0~9.99m/s:0.01m/s(最小) 10.0~20.0m/s:0.1m/s
	风温	0.1℃
应 答 性	风速	1秒以下 (风速在1m/s时90%应答)
	风温	30秒以下 (风速在1m/s时90%应答)
显示功能		(1) 电池剩余量 (4段)      (2) FAST/SLOW (1秒或5秒移动平均) (3) DIP开关更改显示单位 (m/s、℃→FPM、°F)      (4) 显示暂停
外型尺寸		探头: 约 $\phi 6.1(\phi 10.6) \times 205\text{mm}$ (电缆: $\phi 3.0 \times \text{约}1.5\text{m}$ ) 本体: 约60(宽) $\times$ 120(长) $\times$ 30(厚)mm
探头温度适用范围		-20~70℃
本体温度适用范围		5~40℃
保存温度范围		-10~50℃
重 量		约180g (含电池)
附 属 品		操作说明书、便携箱、电池
选 择 件		延长棒、备用探头

## 热式风速仪工作原理

本产品的风速传感元件是采用白金绕线。

当风吹过被加热的风速传感器时，热量将被带走一部分，将这部分散热量转换成电信号，就可以测试出风速值。

仪器内部设有温度补偿回路，使传感元件与风温保持一定的温差，所以风温的变化对风速的测试结果没有影响。

