

名称	智能型环境测试仪	
型号	A531	
测试对象	常温/常温下的洁净空气流	
测试范围 (分辨率)	风速	0.10 - 30.0m/s (0.00 - 9.99m/s, 0.01m/s, 10.0 - 30.0m/s; 0.1m/s)
	风量	0.0 - 60.0°C (0.1°C)
	湿度	2.0 - 99.0%RH (0.1%RH)
	压力*	-5.00 - +5.00kPa (0.01kPa)
精度	风速	读数的±2% m/s
	风量	±0.5°C
	湿度	2 - 80%RH ± 2.0%RH 80 - 99%RH ± 3.0%RH
	压力*	±(读数的3%+0.01kPa)
响应时间	风速	约1秒 (风速1m/s时, 90%的响应时间)
	风量	约30秒
	湿度	约15秒
	压力*	约1秒
温度补偿精度	±(读数的5%+0.1m/s) (在5-60°C温度范围内)	
功能	最大值、最小值、平均值、存储、最大存储、显示时间停屏(1.5, 10秒)、电池电量显示(9段)	
	测量单位变换(风速: m/s, FPM 风量: m³/min, m³/h, ft³/min, ft³/h 温度: °C, °F 湿度: %RH 静压: kPa, Pa) 可存储25种管道形状及尺寸(方型/圆型) 数据最多存储: 1500个(可保持277小时)	
输出	数字输出: RS-232C (波特率4800, 9600, 19200bps) 一输出到打印机/PC 模拟输出: DC 0-1V (风速、风量、湿度、压力任选其一)	
电源	6节5号干电池 AC适配器: 100-240V/150/60Hz	
电池寿命	约10小时(风速10m/s, 风量20°C, 使用碱性电池)	
使用环境	本体	5 - 40°C
	探头	0 - 60°C
保存环境	5 - 40°C	
重量	约400克(含电池)	
随机附件	便携包×1, 操作说明书×1, 5号干电池×6, 探头电缆(2m)×1	
可选件	备用探头, 模拟输出, 压力传感器, 延长棒, 打印机, RS-232C电缆, 软件(Windows版), AC适配器	

*模拟输出: 压力(静压)传感器, RS-232C电缆及AC适配器为选件。

尺寸

单位: mm



为安全和正确使用该仪器, 在使用前请仔细阅读“使用说明书”。



中日合资沈阳加野麦克斯仪器有限公司

公司地址: 沈阳市和平区文萃路4甲12号 邮编: 110003
 公司电话: (024)23848440 23888417 传真: 23889417
 E-mail: kanomax@mail.sy.ln.cn sales@kanomax.com.cn
 Http://www.kanomax.com.cn

代理商



智能型环境测试仪

风速 风量 温度 湿度 压力

MODEL A531

KANOMAX隆重推出最新型的**风速、风量、温湿度及压力同时测试**的智能型环境测试仪, 适用于所有的室内和管道内的洁净空气流的测试, 其内置的风量计算功能将使您的工作更加轻松。另配置有标准的RS-232C接口, 可以直接与您的计算机进行数据传送。

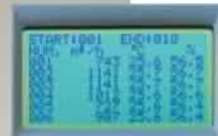
- 室内空气品质/工业健康环境
- 管道内的环境测试
- 暖通设备的性能测试



风量的计算模式



实时风量的显示



存储数据的显示

- 探头互换兼容
- 探头接插方便



输入风道截面积的形状及尺寸

- 测试数据最长可保存约11天(277小时)
- 可使用交流电源进行连续测试
- 可输入管道截面积的形状及尺寸从而计算出风量
- 可连接打印机(选件)输出测试数据



ISO9001:2001 JGA-QMS
 JGA-2798, JGA-481618

向燃质量测试权威

KANOMAX JAPAN INC.