sauermann®

KIMO®
INSTRUMENTS

便携式测量仪

产品综合型录

www.sauermanngroup.com

索尔曼集团成立于 1976 年，总部位于比利时布鲁塞尔，至今已有 45 年历史，是一家集自主研发、设计、生产与销售于一体的暖通制冷空调设备和工业测量仪器服务商。

2005 年，成立全资子公司 - 索尔曼(上海)通用设备制造有限公司，在中国主要经营 **Sauermann** (索尔曼) 与 **Kimo** (凯茂) 两大品牌业务，提供产品生产、销售、技术咨询和售后维修与校准服务。

我们的主要产品有：传感变送器、便携式测量仪（包含：差压、风速、风量、湿度、温度、室内空气质量、照度...等参数）、便携式烟气分析仪、电子式记录仪、室内空气质量测量仪、空调冷凝水排水泵等相关产品及配件。

为制药、半导体、微电子、食品、环保、电力和室内环境等众多领域客户提供专业的洁净室、室内环境、空调系统、生产制程、建筑服务、设备配套、烟气排放等全面解决方案。

便携式测量仪

差压 , 风速 , 风量 , 湿度 , 温度 , 照度 , 转速

风量 , 风速 , 差压 , 温湿度 , 大气压力

多功能便携式测量仪

单功能 便携式测量仪

电子式记录仪

目 录

套帽式风量仪 04
多功能测量仪 05
单功能测量仪 12
探针配件 16
电子式记录仪 17
售后服务 19

提供工厂
校准证书

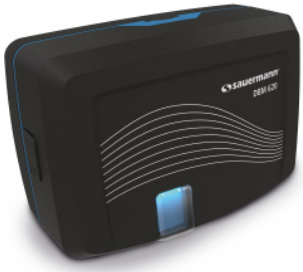
套帽式风量仪 / 矩阵式风速仪

风量 / 风速 / 差压 / 温湿度 / 大气压力

DBM 620

主要用于通风口送风量和排风量的测量。

- 移动设备屏幕可同时显示四项主要参数，从以下选择：
  - 风量
  - 相对湿度
  - 气压
  - 温度
  - 差压
  - 风速



- 基于不同种类出风口的修正系数可以更精确的测量（通过移动应用软件）
- ACR 功能（换气次数）
- 自动侦测气流方向（排风 / 送风）
- 可自动平均计算和多点平均计算
- HOLD 定格功能
- 可拆卸风量仪测量单元（无显示屏）
  （具有微差压仪功能）
- 无线连接手机 App，距离远低耗电

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Download directly from Official website

中文版移动应用软件 SmartKap App
可读取和分析记录数据

快速简便的更换风罩

紧凑便携带设备工具箱

可折叠安装框架技术 & 风罩

5 种风罩可供选择：

- 610 x 610 mm (标配)
- 720 x 720 mm
- 720 x 1320 mm
- 420 x 1520 mm
- 1020 x 1020 mm

测量矩阵

专为测量各种类型顶部出风口和散流口的风速和风量而设计。

- 矩阵表面 24 个测量点平均值
- 可伸缩式延长杆（伸展最大长度 2.05 米）
  探头角度可按需转动（0 - 90°）
- 专业便携包

多功能便携式测量仪

210/310 系列

专为现场设计

便携式多功能测量仪的设计便于现场使用，操作简便。

弹性保护外壳，防震并易于手持操作。

内部存储可记录 20,000 个测量点的 1,000 组数据。

弹性保护外壳

操作简便

超大高清彩色显示屏 (AMI 310) 或黑白显示屏 (210系列)，操作简便：

- 主机可设置功能快捷键
- 可视化图形显示
- 后置磁性背板
- 中文操作系统

HD 图形化，宽屏幕

便携式多功能测量仪

AMI 310

AMI 310 是一款多功能测量仪，可同时连接 2 只智能测量探头和 1 只智能测量模块，并同时测量最多 6 种参数。

- 无线探头
- 数据处理软件
- 智能型可互换式测量探头 & 模块
- SD 存储卡
- 图形化显示
- 彩色显示屏

量程：

- 差压: ±500 Pa / ±2,500 Pa / ±10,000 Pa ±500 mbar / ±2,000 mbar
- 热电偶: -200 - +1,760 °C
- 铂电阻: -200 - +600 °C
- 温湿度： 0 - 100 %RH / -40 - +180 °C
- 一氧化碳: 0 - 500 ppm
- 二氧化碳: 0 - 5,000 ppm
- 风速： 0.15 - 30 m/s (热线) 0.35 - 35 m/s (叶轮) 3 - 85 m/s (皮托管)
- 风量: 0 - 99,999 m³/h
- 可燃气体泄漏: 0 - 10,000 ppm
- 转速: 30 - 60,000 rpm

可扩充内存

内部可存储 1,000 个数据组共 20,000 笔测量值。
AMI310 内置存储卡，可用于扩展内存。

定制您的 AMI 310

AMI 310 可搭配所有智能型测量探头和模块，您可按需选择搭配。

智能探头

- 温度
- 湿度
- 叶轮式风速风量
- 热线式风速风量
- 皮托管风速风量
- 照度
- 气体检测
- 转速

智能模块

- 差压
- 四通道热电偶
- 温湿度 / 大气压力
- U 系数

差压 / 风速 / 风量 / 温度 / 转速 / 一氧化碳 / 可燃气体

MP 210

量程:

- 差压: ±500 Pa / ±2,500 Pa / ±10,000 Pa
  ±500 mbar / ±2,000 mbar
- 热电偶: -200 - +1,760 °C
- 铂电阻: -200 - +600 °C
- 一氧化碳: 0 - 500 ppm
- 风速: 0.15 - 30 m/s (热线)
  0.35 - 35 m/s (叶轮)
  3 - 85 m/s (皮托管)
- 风量: 0 - 99,999 m³/h
- 可燃气体泄漏: 0 - 10,000 ppm
- 转速: 30 - 60,000 rpm

无线探头

智能型可互换式
测量探头 & 模块

数据处理软件

智能探头

热线式风速风量
叶轮式风速风量
皮托管风速风量
温度
一氧化碳测量
可燃气体泄漏
转速

智能模块

四通道热电偶
差压

风速 / 风量 / 湿度 / 温度 / 转速 / 大气压力

VT 210

量程:

- 风速: 0.15 - 30 m/s(热线)
  0.35 - 35 m/s (叶轮)
- 风量: 0 - 99,999 m³/h
- 温湿度: 0 - 100 %RH , -40 -180 °C
- 热电偶: -200 - 1,760 °C
- 铂电阻: -200 - +600 °C
- 大气压力: 800 - 1,100 hPa
- 转速: 30 - 60,000 rpm

无线探头

智能型可互换式
测量探头 & 模块

数据处理软件

智能探头

热线式风速风量
叶轮式风速风量
温度
温湿度
温湿度风速三合一
转速

智能模块

四通道热电偶
温湿度 / 大气压力

温湿度 / 大气压力 / 照度 / 室内舒适度 / 二氧化碳 / 一氧化碳

HQ 210

量程:

- 温湿度: 0 - 100 %RH , -40-180 °C
- 二氧化碳: 0 - 5,000 ppm
- 一氧化碳: 0 - 500 ppm
- 全方向性风速: 0 - 5 m/s
- 热电偶: -200 - +1,760 °C
- 铂电阻: -200 - +600 °C
- 大气压力: 800 - 1,100 hPa
- 照度: 0 - 150,000 lux

无线探头

智能型可互换式
测量探头 & 模块

数据处理软件

智能探头

一氧化碳
二氧化碳
温湿度
舒适度
温度
照度

智能模块

四通道热电偶
温湿度 / 大气压力

铂电阻 & 热电偶

TM 210

量 程:

- 测量并显示最多六个通道
- K 型热电偶：-200 - +1,300 °C
- J 型热电偶：-100 - +750 °C
- T 型热电偶：-200 - +400 °C
- S 型热电偶：0 - +1,760 °C
- N 型热电偶：-200 - +1,300 °C
- 铂电阻：-200 - +600 °C

无线探头

智能型可互换式
测量探头 & 模块

数据处理软件

智能探头

K, J, T, S, N 型热电偶

铂电阻

智能模块

四通道热电偶

U 系数

差压 / 大气压力

50 / 110 系列

MP 55

- 700 - 1,100 mbar
- 大气压力

MP 110 / 111 / 115 / 112

- 量程: MP 110: ±1,000 Pa
  MP 111: ±1,000 mmH_2O
  MP 115: ±500 mbar
  MP 112: ±2,000 mbar
- 归零功能
- 定格值、最大值、最小值
- 配备硅胶管 (MP 110 & MP 111)
- 配备塑料管 (MP 112 & MP 115)
- 安全接口 (MP 112 & MP 115)

MP 130

- 量程: ±500 mbar
- 气体管道泄漏测量专用仪表
- 配备 ABS 便携箱
- 配备接口套件

MP 120

- 量程: ±1,000 Pa , 2 - 40 m/s (需选购皮托管)
- 搭配皮托管测量风速风量
- 测量风速时, 可设置温度和大气压力补偿

风速 / 风量 / 温度

50 / 110 系列

LV 111 / 117 / 110

- 量程: 0.8 - 25 m/s (LV 111, Ø14 mm)
  0.4 - 35 m/s (LV 117, Ø70 mm)
  0.3 - 35 m/s (LV 110, Ø100 mm)
- 计算风量
- 定格值、最大值、最小值
- 自动计算平均值
- 可选配风量罩

LV 130

- 量程: 0.35 - 35 m/s (Ø100 mm)
- 一体式叶轮探头
- 计算风量
- 定格值、最大值、最小值
- 自动计算平均值
- 可选配风量罩

可选配风量罩
适用于叶轮式 / 热线式探头

VT 110 / 115

- 量程: 0.15 - 30 m/s
- VT 110: 不锈钢热线探头
- VT 115: 可伸缩式热线探头(探头顶端可转角 90°, 长度 1m)
- 计算风量
- 定格值、最大值、最小值
- 自动计算平均值
- 可选配风量罩

温湿度 / 建材水分

50 / 110 系列

HM 50

- 建材水分测量仪
- 可测量 4 种材质的湿度:
  - 木材: 9% - 90%
  - 石膏: 0.1% - 15%
  - 砖 / 混凝土: 0.1% - 15%
- 双针接触式
- 定格值
- 配备探针和探针专用保护套

HD 110

- 量程: 0 - 100 %RH , -20 - +70 °C
- 分体式温湿度探头
- 计算大气露点温度
- 定格值、最大值、最小值

室内空气质量

110 系列

CO 110

- 量程: 0 - 500 ppm
- 测量环境一氧化碳浓度
- 可设置报警
- 定格值、最大值、最小值

AQ 110

- 量程: 0 - 5,000 ppm
- 测量环境二氧化碳浓度
- 定格值、最大值、最小值

温度

60 系列

TR 61

- 量程: -100 - +400 °C
- 铂电阻温度仪
- 定格值、最大值、最小值
- 可设置报警

TK 61

- 量程: -200 - +1,760 °C
- 热电偶温度仪
- K / J / T / S 型
- 定格值、最大值、最小值
- 可设置报警

多种探头可供选择:

环境型、置入型、标准型、表面接触型、插入型...

红外温度测量仪

KIRAY 100 / 200 /300

- 量程: -50 - +800 °C (KIRAY 100)
  -50 - +850 °C (KIRAY 200)
  -50 - +1,850 °C (KIRAY 300)
- 表面非接触式温度测量
- 适用于危险环境或无法使用接触式测量

温度探头

便携式测量仪适用

表面接触型探头

- 表面弹片接触型
- 铜触点探头
- 平直面接触型
- 表面接触弹片转角型
- 磁性薄片型
- 滚轮型(测量移动表面)
- 无线型

插入型探头

- 多种探头长度可供选择
- 有握把型 / 无握把型
- 最高防护等级可达 IP65
- T 型握把(部分型号)
- 无线型
- ...

管道式探头

- 表面撕带型
- 表面弹簧夹型
- ...

配　件

主机保护套(带磁性)

50/60/110 系列适用

红外打印机

210/310 系列适用

双肩背包

210/310 系列适用

ABS 便携箱

210/310 系列适用

风量罩

叶轮式 / 热线式适用

翼型多点平均式
风速风量测片

210/310 系列适用

可延长伸缩杆

可弯曲 90°C

可调整式顶部
高度挡杆

用于可伸缩延长型
热线和叶轮
风速探头

电子式记录仪

KISTOCK

温度 / 湿度 / 差压 / 二氧化碳 / 照度
电流 / 电压 / 脉冲 / 水压

多种类型
行业应用

2 组可设置
报警切换值

可储存记录
200 万笔数据

标配 **KILOG**
数据下载分析软件

防盗固定
安装背板

使用电子式记录仪和软件，可收集和分析工业环境控制工程过程，
监测环境实验箱和农业食品和医药行业运输过程条件的追溯要求。

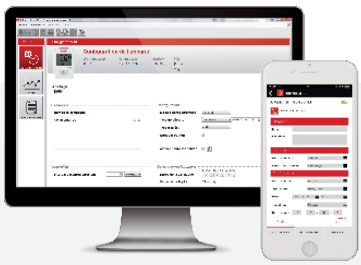
配 件

测量探头

多种温度和温湿度
探头可选择

KNT 320

记录仪数据采集器
下载记录仪内数据
(2000 万笔测量值)



KILOG 和 Kistock mobile

设置记录仪和记录数据
下载分析软件

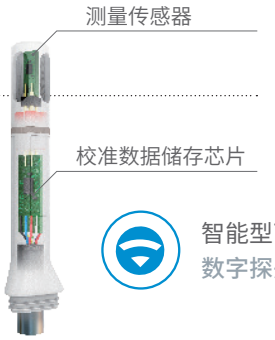
防盗固定安装背板

(用于 320 和 220 系列)

产品特色

DISPONIBLE SUR Google play

Télécharger dans l'App Store



智能型可互换式
数字探头技术

KISTOCK MOBILE

- 无线信号传输
- 显示测量值和趋势图
- 下载记录数据

智能型可互换式

数字探头 (320 系列)

- 最新传感器技术
- 探头集成校准数据

迷你型

KH 50 / KT 50

温度, 温湿度

- 温度: -40 - +70 °C
- 温湿度: 0 - 100 %RH, -20 - +70 °C
- USB 电缆线连接电脑

IP65 外壳防水等级

多功能型

KT 220 / KTT 220

温度, 湿度, 压力, 电流, 电压, 脉冲

- 温湿度: -20 - +70 °C, 0 - 100 %RH
- 温度: -20 - +120 °C
- 热电偶: -200 - +1,760 °C
- 压力: 0 - 20 bar
- 电流: 0 / 4 - 20 mA, 0 - 600 A
- 电压: 0 - 10 V

KT 50 / KT 120
NF EN 12830

智能型可互换式
测量探头

专业型

KT 320 / KTT 320 / KCC 320
KPA 320 / KP 320-321

温度, 湿度, 差压, 大气压,
二氧化碳, 电流, 电压, 脉冲

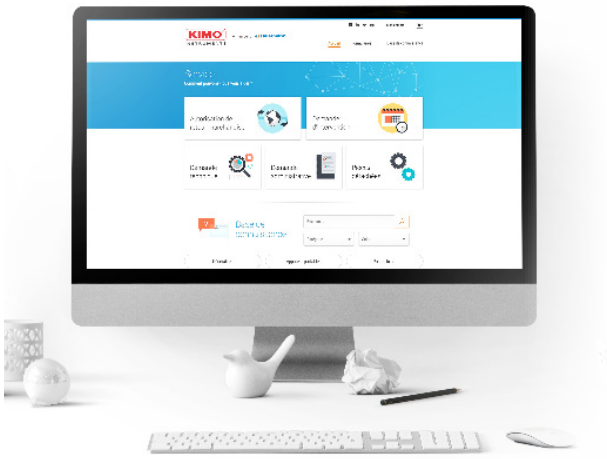
- 温湿度: -40 - +180 °C, 0 - 100 %RH
- 铂电阻: -50 - +250 °C
- 热电偶: -200 - +1,760 °C
- 差压: 0 - ±1,000 Pa / ±10,000 Pa
- 二氧化碳: 0 - 5,000 ppm
- 大气压: 800 - 1,100 hPa
- 电流: 0 / 4 - 20mA, 0 - 600 A
- 电压: 0 - 10 V

智能手机
应用程序

无线连接
信号传输

售后服务

校准 / 保养 / 维修



售后支持

收到您的仪器后，我们的技术团队将完全按照规范程序对其进行全面检测及提供解决方案。

仪器的校准与维修。
将您的产品返还之前，我们都会确保产品已完成检测。

客服服务

您还可以发送您的疑问至以下邮箱：

help.china@sauermanngroup.com

技术服务

远程协助

产品校准

专业实验室

- 风量
- 风速
- 气体
- 温度
- 湿度
- 压力
- 电流
- 转速
- 照度

cofrac ETALONNAGE ACCREDITATION N°2-1885 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

符合 ISO 17025 温度实验室标准

cofrac ETALONNAGE ACCREDITATION N°2-5553 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

符合 ISO 17025 湿度实验室标准

室内空气质量测量和控制
创新解决方案制造商

客服邮箱:

您还可以发送您的疑问至以下邮箱:

help.china@sauermanngroup.com

最终解释权归索尔曼集团所有。

Portable Instruments Brochure - V2 - ZH - 09/21

扫描二维码关注 索尔曼中国 微信公众号

索尔曼(上海)通用设备制造有限公司
电话: +86 (21) 6100 1877
邮箱: info.china@sauermanngroup.com

www.sauermanngroup.com