

# KM940手持式多组分烟道气体分析-英国KANE

产品名称	KM940手持式多组分烟道气体分析-英国KANE
公司名称	深圳市沃霖电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:英国KANE 型号:KM940
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道宝龙社区金地名峰花园2栋A座4A
联系电话	86-0755-22325930 13632530116

## 产品详情

### 英国km940手持式多组分烟道气体分析简介

km940用于锅炉的燃烧测试和烟气污染排放监测，体积小，操作简单，同时显示多组分测量结果，可同时测量o2和3个污染气体以及烟气温度，环境温度，烟道压力，传感器 so2, co, no, no2 任选1 - 3个灵活组合。强力内置泵，保证大负压下的正常测量，极大地减少了so2和nox的管路吸附，保证了测量精度，自动计算，过剩空气系数，燃烧效率。随机存储测试结果，红外遥控打印方式，内置电池连续工作8个小时。 英国km940手持式多组分烟道气体分析特点

- 超大液晶显示屏,方便使用着观看测量结果
  - 配备双探头强吸附能力探针
  - 增加了可测3种新型气体的新型传感器并增加了传感器准确性
  - 探针管是内衬聚四氟乙烯，以减少吸收任何样本的气体
  - 该kane940可记忆储存150个读数，可以传输数据的打印机或pc
  - 可用红外线与打印机链接...打印文件可定制
  - 个性化信息存储日期和每个测量以及如公司姓名和电话号码便于信息的管理
  - 配备长寿命电池充电装置 应用
  - km940手持式分析仪的是理想的用于工业锅炉烟气测量和分析的仪器
  - km940适用于所有的工业锅炉，同时可以在显示屏上同时显示出8种参数并计算出锅炉效率和污染程度
  - km940最基本可以测量氧气，烟道温度以及的计算值，锅炉效率，过剩空气以及损失
  - 同时也会根据客户的要求来定制相关的传感器 可测量
  - 氧气，一氧化氮，二氧化硫，入口温度，烟气温度，压差 可计算
  - 烟气效率，一氧化碳量，损失，过剩空气，比重，毒性指数，净温度差 英国km940手持式多组分烟道气体分析技术参数
- | 参数     | 分辨率                            | 精确度                 | 量程                            | 说明                 |
|--------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| 温度测量   | 烟道温度 1.0 /f ± 2.0 ± 0.3reading | 0-600 32-1112 ° f   | 环境温度 0.1 /f ± 1 ± 0.3%reading | 0-50 32-122 ° f    |
| 压力     | 0.1 mbar ± 2% of full scale    | +150mbar to 150mbar |                               |                    |
| 气体测量   | 氧气 0.1% ± 0.2%                 | 0-21%               | co 1ppm ± 20ppm <400ppm       | 0-10,000ppm        |
| 可更换传感器 | ± 5% <5000ppm ± 10% <5000ppm   | no2 1ppm ± 5%读数     | 0-5,000ppm                    | 可更换传感器 1ppm ± 5%读数 |
| 可更换传感器 | 1ppm ± 5%读数                    | 0-1,000ppm          | 可更换传感器 so2                    | 1ppm               |

$\pm 5\%$ 读数 0-5,000ppm 可更换传感器 响应时间  $<3s$  自动计算 nox  
 $1ppm \pm 5\%$ 读数 0-99.9% 0.1%  $\pm 0.3\%$ 读数 0-99.9% 损失 0.1%  $\pm 1\%$ 读数 0-99.9%  
 过剩空气系数 0.1%  $\pm 1\%$  0-288.5% 净温度 0.1%  $\pm 0.2\%$ 读数 -50-1200 co比率 0.0001  
 $\pm 0.0001$  0-0.9999 pi 0.1%  $\pm 0.01$  0-99.99 内置燃料表  
 天然气,煤气,轻油,丙烷,丁烷,无烟煤,焦碳,硬碳 尺寸 220mm  $\times$  55mm  $\times$  120mm  
 重量 1kg 标准探针 长度350mm,直径8mm,2m防腐软管 电源  
 输入110vac/220vac 输出12vac 内置充电电池 充电后连续工作8小时 标准配置  
 主机,标准探针,充电电池,便携包,操作手册 选件  
 kmclp20,1mm烟气防吸附探针,前置烟尘过滤器 kmcpp1,350mm烟气防吸附探针  
 kmirp手持红外打印机 磁性背贴 计算 . 浓度  
 . 计算绝对和相对质量浓度相对排放 . 计算所有相关燃烧参数  
 . 测量数据显示和处理 . 屏幕显示所有结果 . 所有测量值的平均值。平均时段：10  
 秒-60分 . 所有测量值以图表显示 . 存储1024套数据，定义10组数据栏  
 . 数据设定可最多9个独立项目 . 可存储30个报告  
 . 用于数据输入的数据记录器 . 所有测量值。储存值或显示值可通过内置打印机打印  
 . 强大功能的pc程序可对仪器进行设定和数据传输 英国km940手持式多组分烟道气体分析  
 软件功能 . 国际兼容性（语言，数据格式等） . 设定密码保护功能  
 . 开机后，自动起始零点校正 . 使用期间对o2校准 . 所有参数可编辑  
 . 标准内建22种燃料 . 10种使用者可编辑燃料资料  
 . 装置自动检测，可产生声响警讯及将精确讯息显示于 control-list 画面  
 . 气体传感器的交叉和温度漂移补偿 硬件特点 . 电子调节泵流率  
 . 内置时钟/日历 . 内置针式打印机，纸带宽度57mm  
 . 可由充电电池或电源供电 . 具有大型液晶lcd背光显示屏  
 . 带热电偶和冷凝槽的探头 . 主电源供电时加热手柄 . rs232  
 接口，用于计算机与仪器通信和数据传输 选配  
 . 软质包装箱或硬质包装箱 . 带蠕动泵的迷你珀尔贴效应干燥器  
 . 外置温度传感器 保修  
 . 所有凯恩国际有限公司的销售的产品从购买日期起的12个月内保修  
 . 打印条形码标签（与个人计算机一起）

本产品的加工定制是否，品牌是英国KANE，型号是KM940，类型是烟气燃烧效率分析仪，测量范围是C  
 O<sub>1</sub>ppm  $\pm$  20ppm，测量对象是可同时测量O<sub>2</sub>和3个污染气体以及烟气温度，分辨率是  $\pm 2.0$ ，精度是  $\pm 2.0$   
 0，解析度是  $\pm 2.0$ ，尺寸是220mm  $\times$  55mm  $\times$  120mm（mm），重量是1（g）