

股票代码：300165

本企业执行ISO9001:2015 国际质量认证体系

让地球重现蓝天碧水环境 让人类永享田园牧歌生活
Make our world clear again let us live and enjoy our home

销售及服务热线：400-7102-888

江苏天瑞仪器股份有限公司

江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号

传 真：0512-57017010

网 址：www.skyray-instrument.com

E-mail: sales@skyray-instrument.com

注：样品中的试验数据除注明外为本公司的试验数据。
此样本所有信息仅供参考，如有变动恕不另行通知。

版本号：TRSJ 202112



Skyray 天瑞仪器
Skyray Instrument

VOC-2000 手持式VOC检测仪

至今，世界上有140多个国家和地区选用天瑞仪器

www.skyray-instrument.com

全新一代 手持式VOC检测仪



VOC-2000 手持式VOC检测仪，采用PID检测器（光离子化检测器），可应用于环保执法及企业无组织VOC气体浓度检测。仪器重量轻、检测性能好、操作简单，满足客户对于快速准确检测VOC的要求。

仪器符合《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019-2019）。

技术参数

量程	0-4000ppm
检出限	0.1ppm
T90响应时间	<3s
检测精度	<±5%
电池容量	4400mAH
续航时间	10小时以上
屏幕尺寸	4寸触摸屏
采样方式	泵吸式
采样流速	0.2~0.6L/min
使用温度	-10℃~45℃
样气湿度	<95%相对湿度（无冷凝）
仪器重量	502克
仪器尺寸（cm）	107*35*81（长*宽*高）

功能特点

- JAVA言语开发，中文语言显示；
- 实时显示：实时浓度值、最大值、最小值、平均值、日期时间、校正系数、曲线图、电池电量；
- 实时曲线图：实时显示当前浓度趋势图；
- 数据记录：可设置记录数据时间间隔；
- 历史数据查询：可查询检测结果的最大值、最小值、平均值；
- 数据导出：支持USB和无线导出；
- 数据发送：在仪器上能通过QQ、微信、邮件将检测结果发送；
- 创建工作曲线：可创建多条工作曲线，检测更精准。

传感器量程选择

序号	传感器	PID灯	检测范围	最低检出限	响应时间(T90)
1	VOC	10.6eV	0~4000ppm	100ppb (0.1ppm)	<3s
2			0~40ppm	1ppb (0.001ppm)	<8s
3			0~10000ppm	500ppb (0.5ppm)	<3s

标准配置

VOC-2000主机含传感器及UV灯（10.6eV）、充电器、进气管及过滤膜、便携包。

应用领域

第三方检测、环境执法、化工企业VOC检测、土壤修复VOC检测。

