

● 臭氧分析仪

产品介绍

YX-1900UVO3 臭氧分析仪是宜先采用积累多年的吸收光谱技术，推出的臭氧气体浓度检测仪。

该分析仪可广泛应用于环境和污染源气体质量监测中臭氧浓度的监测，也可应用于气象、消毒、食品安全等其它需要进行臭氧浓度检测的领域。仪器简单轻便，稳定可靠，深受市场欢迎。



产品特点

- 轻便易携，低功耗
- 高可靠，可提供 NIST 溯源校准报告
- 高纯度，低检测限

技术参数

测量范围：	标准机型 auto-range 可选配含有模拟输出范围如下 0-1/10/100 ppm(自动量程)
模拟输出：	4-20mA (通讯协议选配)
显示单位：	ppb、ppm、mg/m ³ 、mg/m ³ @ Auto-range
热机时间：	5min
分辨率：	最小可达 0.1 ppb
响应时间：	40sec @ 500ppb (T95)
零点漂移：	自动切换
准确度：	读值 ±1% @100ppb-100 ppm
采样流量：	1.0 - 1.5 L/min(含 pump)
数字输出：	USB(温度 / 压力 / 浓度)
警示输出：	LED(微粒过滤器 / 光源 / 臭氧过滤器 / 校正)
数据更新速率：	0.1 sec – 100 min
数据平均时间：	0.1 sec – 25500 min
采样更新速率：	1 sec – 24 h
操作温度范围：	0~40 °C(适用环境范围)
操作压力范围：	700~780 mmHg
电 源：	DC12 V、DC24V、AC220V (可选)