

DK-190 顶空气体分析仪

DK-190 顶空气体分析仪采用全新手持式设计，配备进口传感器，可以准确、便捷的测定密封包装袋、瓶、罐 等中空包装容器中 O_2 含量；通过选配传感器可测试 CO_2 含量。



产品特点

- 4.3 寸彩色触摸屏，人机接口时尚、便捷
- 手持式设计，单手操作，轻便易携，适用于生产现场测试
- 可用于氧气、氮气或氧气、二氧化碳、氮气组合测量
- 采用进口高精度传感器，性能稳定可靠，使用寿命长
- 内置压力传感器，可精确测定试样内部真空度（可选）
- 快插式采样针防护套，保障测试安全
- 采样量最少为 3 ml
- 具有数据自动存储、掉电自动记忆功能，防止数据丢失
- 内置数据存储可达 1200 条，满足大数据量存储的需求
- 配备蓝牙微型打印机，方便用户随时打印测试结果（可选）
- 配备数据导出接口，方便电脑连接和数据导出（可选）

测试原理

试样内气体通过抽气泵抽取到传感器中，传感器实时输出试样内气体中 O_2 、 CO_2 （选配）浓度的电压信号，仪器通过获取传感器输出的电压信号计算气体中 O_2 、 CO_2 （选配）的比例，到达试验结束条件后，试验停止，仪器记录试样内被测气体中 O_2 、 CO_2 （选配）的含量。

测试应用

基础应用	包装袋	适用于咖啡、奶酪、奶茶、奶粉、面包、豆粉、气调包装、即食食品、药品等各种非负压包装袋内气体中的 O_2 、 CO_2 （选配）含量的测试
	包装容器	适用于罐装咖啡、罐装奶粉、罐装食品、奶酪、罐头、利乐包装、饮料等包装容器内气体中的 O_2 、 CO_2 （选配）含量的测试
扩展应用	安瓿瓶	适用于安瓿瓶顶部气体中 O_2 、 CO_2 （选配）含量的测试

技术指标

项目	参数
----	----



测量气体种类	O ₂ (标配)	CO ₂ (选配)
测试原理	电化学	红外吸收
传感器寿命	约两年 (空气中)	>5 年
传感器规格	0 ~ 100%	0 ~ 100%
分辨率	0.01 %	0.01 %
测量精度	±0.2%	± (0.03% + 示值 5%)
取样量	<3ml (标准模式)	15ml
电 源	AC 100-240V 50/60Hz	
外形尺寸	120 mm(W) × 250 mm (D) × 100 mm(H)	
主机净重	0.8 kg	

产品配置

标准配置：主机、采样针、过滤器、密封垫、便携标准工具包

选购件：蓝牙打印机、数据导出软件、水下取样装置

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

