

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 O₂ 含量；通过选配传感器可测试 CO₂ 含量，N₂ 含量。可让您快速、有效地测试气调包装，这是大批量品牌制造的必要条件。操作人员可以一眼看出气体成分是否在所需的水平之内。它还具有您所需要的可追溯性：每个包装的基本数据能存储在设备本身或传输到 DK-190 软件或第三方软件中。



产品特征

- 自动数据记录能够节省劳动时间和文书工作
- 手持式设计，单手操作，轻便易携，适用于生产现场测试
- 轻松将品控数据传输到 DK-190 计算机软件或第三方软件
- 气调产品的可靠品控
- 快插式采样针防护套，保障测试安全
- 操作简便-最低限度的培训要求
- 内置数据存储可达 1500 条，满足大数据量存储的需求
- 彩色显示屏带触摸功能
- 可用于氧气或氧气/二氧化碳组合测量
- 采样量最少为 3 ml
- 通过以太网、USB 传输数据
- 可选无线微型打印机

测试原理

试样内气体取到传感器中，仪器通过获取传感器输出的信号计算气体中 O₂、CO₂（选配）的比例，到达试验结束条件后，试验停止。

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) | >15 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) | |
| 外形尺寸 | 230 mm (L) × 120 mm(W) × 82 mm(H) | |
| 电源 | 220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz | |
| 净重 | 1 kg | |

产品配置

标准配置：主机、采样针、过滤器、密封垫

选购件：无线打印机、DK-190PC 测试软件、安瓿瓶测试装置、便携标准工具包

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。

