专　　业



HGA-03 顶空气体分析仪采用专业的结构设计，配置高精度传感器，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 和 CO_2 的含量及其混合比例；适合在生产线、仓库、实验室等场合快速、准确的对气体组分含量和比例做出评价，从而指导生产，保证货架期。

- 仪器可根据试样的高度及试验空间进行自适调节
- O_2 和 CO_2 分析传感器均采用进口元件，保证测试精度
- 配置微型打印机，方便用户随时打印测试结果
- PVC 操作面板、菜单式界面、LCD 液晶显示，方便用户操作和查看结果
- 系统配置中英文双语操作环境，满足不同语言用户的使用

智　　能

HGA-03 顶空气体分析仪采用微电脑控制系统，可以对试验数据进行分析、处理、并提供报告输出功能；同时，系统内置数据存储功能，满足用户大数据量存储的需求。

- 配置自动升降样品台，整个试样刺破和分析过程完全自动化
- 采用防堵式结构设计，可以有效避免一些粉末状试样对仪器造成的堵塞
- 提供多种试验分析模式，满足用户的不同需求
- 配备 RS232 接口和专业控制软件，方便电脑连接和数据导入导出
- 支持 Lystem™ 实验室数据共享系统，统一管理试验结果和试验报告

测试应用

基础应用	密封包装袋	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中的 O_2 和 CO_2 的含量及其混合比例的测试
	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、饮料等包装容器中的 O_2 和 CO_2 的含量及其混合比例的测试（需水下取样装置）
扩展应用	安瓿瓶	适用于安瓿瓶顶部气体 O_2 和 CO_2 的含量及其混合比例的测试（需水下取样装置）

技术指标

指标	参数
测试气体种类	O_2、CO_2
O_2 测量范围	0～100%
O_2 测量精度	0～2%：±0.3% 2～100%：±0.5%
O_2 传感器寿命	>6 年

CO_2 测量范围	0～100%
CO_2 测量精度	±0.5%
CO_2 传感器寿命	>15 年
取样量	≥12 mL (标准气压)
外形尺寸	400 mm (L) × 330 mm (W) × 800 mm (H)
电源	AC 220V 50Hz / AC 120V 60Hz
净重	37 kg

产品配置

标准配置	主机、微型打印机、采样针、过滤器、密封垫
选购件	专业软件、通信电缆、脚踏开关、采样针、过滤器、密封垫、水下取样装置、Lystem™ 实验室数据共享系统

注：Labthink 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.labthink.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。