



顶空气体分析仪

GS6500 & GS6600

氧气和二氧化碳顶空测量 —— 适用于改良气调包装 (MAP) 产品。

全新 GS6500 和 GS6600 顶空分析仪是最新一代产品，采用非消耗性技术，提供高性能的同时价格实惠。

GS6500 & GS6600

英国 Syntech 希仕代是全球公认的高精度氧气和二氧化碳分析专家。其GS6500 和 GS6600 顶空分析仪结合了先进技术、简便操作和可靠性能，能够满足改良气调包装（MAP）分析的最新行业需求。

这两款高度先进的仪器配备内置采样系统、长寿命铂氧化物和红外传感器，以及微处理器控制，确保测试结果精准且可重复。内部微处理器可管理校准、自动量程、流量控制和测试时长，提供一致且无误差的测量结果。

氧气响应时间小于5秒，二氧化碳响应时间小于10秒，使这两款仪器成为快速高效测试的理想选择。GS6500用于测量氧气浓度，而GS6600可同时测量氧气和二氧化碳浓度。

两款型号均具有紧凑、耐腐蚀的设计，适用于各种环境，并提供一键自动校准和产品分析功能，使用便捷。这些分析仪提供强大而精准的顶空气体测量能力，可支持广泛的应用场景。

设备特点与优势

- 轻松设置及使用
- 高精度流量传感器
- 直观的显示界面
- 轻松一键校准
- 可设置测试值成功/失败判定功能
- 外置RS232串口打印机
- 轻便，方便移动
- USB通讯接口及诊断软件

行业应用

- 冷鲜肉
- 饮料行业
- 新鲜、预制和冷冻食品
- 休闲食品
- 医疗器械包装
- 医药包装

设备型号 测量能力

GS6500	氧气浓度
GS6600	氧气和二氧化碳浓度



流量控制

AccuFlow 传感器提供精确的流量控制，并取代过时的球式流量计。

流量受到内部监控，以确保无故障性能，并在流量受阻时显示警告。

样品注射进样

在无法实现自动进样的情况下，可以提供注射器辅助功能。

设备外壳

新型的，更紧凑的耐腐蚀外壳最大限度地减少了推车和桌面上所需的占地面积，让GS6500 / GS6600可以胜任实验室的任何位置。

RS232 输出

RS232 输出将产品名称和样品数据打印到 40 列热敏桌面打印机，以硬拷贝校准和测试结果。根据用户定义的警报设置打印测试“失败”。



专有的非消耗传感器

每个传感器的设计目的都是为了提供多年的无故障服务，无需定期更换。

显示控制

锁定最近的高或低浓度值。明亮的大字符显示屏在任何照明条件下都易于阅读。状态灯指示操作模式。

一键式校准

只需按一下按钮，仪器即可使用环境空气在短短 60 秒内进行自我校准。



采样笔

坚固的采样笔设计用于接受标准鲁尔配件，并包括易于更换的针头和颗粒过滤器。方便的采样笔支架可防止针头污染，并提高分析仪不使用时安全性。

可选配件

该罐穿孔站非常适合硬质包装，并已被证明在数百种要求苛刻的应用中稳定可靠。



罐体包装穿孔测试台

技术参数

氧气测量范围		自动量程从 0.001 到 100% (型号 GS6500 和 GS6600)
二氧化碳测量范围		自动量程从 0.1 到 100% (型号 GS6600)
显示		明亮的 4 位 LED、显示保留、分析和校准状态指示器
响应时间		<5 秒 (O ₂), <10 秒 (CO ₂)
精度	氧气	10 至 100%, 0.2% 绝对值 (最大读数的 2%), 最后一位为 ±1 1 至 9.99%, 0.02% 绝对值 (最大读数的 2%), 最后一位为 ±1 0 至 0.999%, 0.005% 绝对值, 最后一位为 ±1
	CO ₂	± 2% FSD
环境温度		41 至 104°F (+5 至 40°C)
内置取样泵		处理器控制取样泵
采样管		通过公鲁尔注射器适配器 (可选)
外壳		环氧涂层钢, 聚碳酸酯操作面板
尺寸		13.5W x 11.5 D x 5.7 H in (340W x 290 D x 145 H mm)
重量		9lbs (4 kg)

选配

电脑接口	RS232 端口用于打印机, USB 端口用于计算机
坚硬罐体采样台	从罐头、广口瓶、瓶子等中提取顶空气体。包括所有必要的配件和用品。
外置打印机	40 列热敏桌面打印机

电源要求

主电源	通用, 90-264VAC, 最大 100 瓦
-----	-------------------------

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

