



## 准确分析包装气体中氧和二氧化碳含量



### 产品特点：

- 大屏幕带背光液晶显示屏
- 测量范围 0.1% - 100%
- $\pm 1\%$  的准确度
- 测量结果在几秒钟内得到
- 高达5000个测量数据存储
- 可调节报警功能带通过/失败指标
- 针头/探针安全皮套
- 操作员身份选择
- 产品身份选择
- 提供多国语言
- MP下载软件

### 关于新MAP-PAK Combi 分析仪：

专为食品行业设计，MAP-PAK Combi 可以精确测量食品包装保护气体中的氧气、二氧化碳和氮气含量（后者为平衡气）。它可以用于所有的食品行业，在制药工业中也有一些应用。

这款轻巧便携的分析仪具有多种功能，能使其更容易的在质量控制时使用。样品的测量结果在10秒内就可达到，操作员还可以修改分析仪的各种参数，以最好地满足他们的需求。

测量结果可以被存储在MAP-PAK设备上，或者可以使用随机提供的MP下载软件下载到计算机上。另外，选配的便携式打印机随时可以把MAP-PAK的测量结果打印出来。

MAP-PAK Combi可以带给您最大的时间和成本效率。亲和性的使用界面提供了最具水准的界面信息，所有功能键的设计都极具人性化和易操作性。

### MAP-PAK Combi能提供什么？

- 轻型便携式
- 快速准确的O<sub>2</sub>和CO<sub>2</sub>和N<sub>2</sub>的读数
- 易于使用的界面
- 最小的气体样品要求
- 易于校准
- 7小时的电池寿命/替代电源
- 快速充电功能
- 针头堵塞报警

### 典型应用：

- 肉类和家禽
- 海鲜
- 预煮肉
- 乳制品
- 方便食品
- 烘焙食品
- 沙拉
- 意大利面
- 咖啡
- 中西药品
- 手套盒分析



## 操作原理:

MAP-PAK Combi, 使用从食品包装中得到的一个很小的气体样品, 测量和记录氧气和二氧化碳的含量。使用专门定制的传感器, 电化学传感器和非分光红外传感器 (NDIR) 分别测量氧和二氧化碳的数值; 微型的气泵负责提供少量的气体给各个传感器。O2和CO2从通过各自的传感器到检测结果在屏幕上显示仅需几秒钟。N2则显示为一个平衡气阅读值。

规格说明书	
精度	氧气 $\pm 1\%$ (满量程) $\pm 5\%$ 二氧化碳 (读数)
精度: 1% O2 / 20% CO2	$> \pm 0.25\% \text{ O}_2$ $> \pm 1\% \text{ CO}_2$
分辨率	0.1%
重复性	相对于气体读数的1%
测量方法	电子化学传感器 (O2), 非分光红外线传感器 (CO2)
测量范围	0% - 100% 以0.1% 递增
环境温度	0 ~ +40摄氏度
响应时间	<10秒
传感器寿命	氧传感器-2年, 二氧化碳传感器 - 无限期
样品气体体积选项	6毫升 中: 30毫升 高: 50ml
采样探头	探头与灵活的采样管连接到内部泵
报警	可根据客户单独定义为每个产品设置报警
校准	简单的2点校准 (O2传感器)
用户界面	图形显示带背光30×60毫米
数据输出	串行接口 - USB
数据存储	最多可存储5000个测量数据
电源	
电源适配器	9V (通用交流电源)
电池	4节镍氢充电电池
运行时间	完全充电正常使用7小时/连续操作可以使用电源适配器
省电模式	停止使用2分钟后自动关机
外壳	ABS塑料
重量	450克
外形尺寸	L = 228, W = 72 / 117, H = 47 [毫米]
认证	CE EMC2004/108/EC, 2006/95/EC
MP下载软件	Windows兼容下载结果到CSV文件, 清除记录, 编辑操作员/产品

## 售后服务:

自产品成功销售开始, AGC便致力于提供优质高效的售后服务。因为优质高效的售后服务, AGC为给我们的客户增加了他们的购买价值而感到骄傲。

## 附属的配件:

MAP-PAK针头(5)、隔膜片(100)、粒子过滤器(2)、针探头(1)、手提箱(1)、用户手册(1)、可充电电池(4)、电源适配器(1)、校准证书(1)、MP下载软件(1)。一个可选的打印机。

订购热打印机和其他Map-Pak配件或进一步信息请联系: Sales@agc-instruments.cn



### AGC Instruments China

北京市大兴工业开发区  
科苑路18号华商创意中  
心C1三层. 102628  
T: +86 1391 1132397  
E: sales@agc-instruments.cn

### AGC Instruments Ltd. Headquarters

Unit 2, Shannon Free Zone West,  
Shannon, Co. Clare, Ireland  
T: +353 61 471632 F: +353 61 471042  
E: sales@agc-instruments.com