



Gas Analysers & Integrated Systems
for Process Gas Analysis

EasyCheck

氧气和二氧化碳顶空分析仪

应用

食品行业
新鲜肉类
咖啡包

奶粉包装
制药行业
红酒类
所有气调包装产品MAP

药品包装
蔬菜
奶酪

特点&优势

内置探针保护装置

坚固方便的手提箱

一体式或分离式取样器

高清晰背光显示屏

USB储存

ADEV专用软件

专门用于O₂/CO₂气体测量

Easycheck型气体分析仪是专门用于氧气及二氧化碳气体分析测量的手持式气体分析仪, 氧气采用电化学传感器, 二氧化碳则采用高精度红外传感器.



便于校准

数字显示屏可以使用户即使在光线较暗的情况下读数，可显示低于0.10%的读数，并且有电量过低提示标志。当仪器在干净的空气中采样时，通过位于前端面板的校准调节旋钮可以将读数调整为20.9%。运用这个方法确保了仪器可以在任何被选的操作环境中保持绝对精准。如需仪器用于微量氧的测量，需使用标准气体进行校准。

氧气

利用多项特种工程电化学燃料电池技术，Easycheck气体分析仪专门为气调包装产品设计。测试范围从0.01-100%氧浓度这种高度先进的一起配有又好的软件界面和最高质量的传感器以达到最准确可靠的数据。

二氧化碳

二氧化碳测量是由红外光源测试腔和红外检测器组成的，检测器安装在信号电路板上，电路板为数字面板计数器提供线性输出，检测器测试范围为0%-100%。

技术规格

量程	0.01-100% 氧气 0-100% 二氧化碳
解析度	0.05%满量程
精度	±0.1% (O ₂) ±1% CO ₂ 20°C环境温度下
响应时间	10s内达到90%
校准气体	环境空气（20.9%）或标准气体
测量探头类型	电化学（氧气），红外（二氧化碳气体）
操作条件	
样气压力	周边环境压力（配置内置泵）
取样量	O ₂ < 3 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
样气温度	0到45°C
环境温度	-10到40°C，RH0-99%无冷凝
供电条件	
电源	充电电池
显示类型	高清晰背光屏
外壳和安装	
外壳	高级耐冲击合成材料
安装	台式，面板式或机架式
外形尺寸	177Wx320Hx237D(mm)
重量	1.5kg
防护等级	IP40
选配	便携箱，打印，ADEV-Logger全记录软件
标准/制造规范	企业通过ISO 9001:2000及ISO 14001 认证 欧盟CE 认证根据： - EMC 2004/108/EC - 低压规范2006/95/EC



ADEV中国代表处

埃登威自动化系统设备（上海）有限公司
电话：021-55581219

All specifications are subjected to variations for products improvement without notice.

公司版权所有
如有改动，恕不事先通知

