

气体分析仪 OXYPAD

用于分析 O₂ 或 O₂/CO₂



7英寸的大触摸屏，用户界面图形化，操作直观



人性化设计，适合移动使用



其中的针盒确保清洁且安全地存放针头

用于气调包装质量管理的高品质气体分析仪。

OXYPAD的外观新型别致，是一台实用的可移动桌面分析仪：功能完整且带有7英寸触摸屏的桌面分析仪；另外由于重量轻、设计人性化和电池驱动，也是移动使用的理想选择。

一个真正的二合一解决方案，可在实验室或直接在包装机上通过吸针进行快速、准确的采样。

OXYPAD操作简单，几乎适用于所有的MAP包装，极低的运行成本也是其突出优点之一。

可测气体为O₂或O₂/CO₂。

优点

- 快速、精准且可靠的测量结果
- 极少的样气需求，也是检测小包装的理想选择
- 7英寸的大触摸屏，用户界面图形化，操作直观
- 人性化设计，结构紧凑，重量轻，电池驱动，是移动使用的理想选择。
- 其中的针盒确保清洁且安全地存放针头
- 人性化设计的针杆使操作更加简单且安全
- 通过监控流量，在针头堵塞的情况下发出警告信号，从而避免了错误的测量数据
- O₂传感器的使用寿命长（约2年，取决于使用情况），仪器的运行成本低
- 易于够到的维护用接口使得维护工作简单，省时省成本
- 内置的存储器可保存最新的5 000次测量数据
- 可全面管理多达5 000种产品，并将测量值分别保存在对应的产品名称、用户和包装线下。
- 利用USB接口数据传输并充电
- 易于清洁的塑料机身
- 带压力显示
- 多国语言版本

若需其它尺寸、选项及配件，请与我们联系。

询问时请给出气体种类！

检测原理

气体类型	检测原理	测量范围	精度	测量速度	寿命
O ₂	电化学	0-100%	± 0.2%	6 秒	约 2 年空气中
CO ₂	红外	0-30% 0-100% 可选	± 0.5%	6 秒	无限期

气体分析仪 OXYPAD

用于分析 O₂ 或 O₂/CO₂



OXYPAD O₂
OXYPAD O₂/CO₂

•	•	气体	O ₂ 背景气: N ₂ , Ar (及其它气体请咨询我们) O ₂ 和/或者CO ₂ 背景气: N ₂ , Ar (及其它气体请咨询我们)
•	•	测量原理 O₂	电化学测量单元
•	•	测量原理 CO₂	红外吸收
•	•	传感器寿命 O₂	约 2 年空气中 在20 °C 时
•	•	传感器寿命 CO₂	寿命很长
•	•	测量范围	0-100%
•	•		O ₂ 以 0.01%为单位 CO ₂ 以 0.1%为单位
•	•	样气需要量	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	•	测量速度	min. 6 Sek. min. 6 Sek.
•	•	校准	简易的2点校准
•	•	取样	自动取样通过探针带内置取气泵
•	•	测量值存储	5 000 个测量值循环存储 测量值输出端口 测量值对应产品名称可编辑
•	•	联络	USB接口
•	•	多种语言	德语, 英语, 法语, 意大利语, 西班牙语 及 波兰语 (其他语言后续)
•	•	多种语言	0 – 40 °C
•	•	TFT-显示屏	7"
•	•	关机	2 分钟无操作后自动关闭
•	•	机身	耐撞击的人工材料
•	•	重量	约 600 g (不计附件)
•	•	外形尺寸 (HxWxD)	180 x 189 x 80 mm
•	•	电源	锂离子电池组 (附带充电器)
•	•	充电器	110 – 240 V AC
•	•	标准/制造规范	企业通过 ISO 9001 及 ISO 22000 认证 欧盟CE认证根据: - EMV 2014/30/EU - 低压设备指令 2014/35/EU 适用于食品气调包装, 依据: - 欧盟食品接触材料法规 (EG) 1935/2004