

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 |