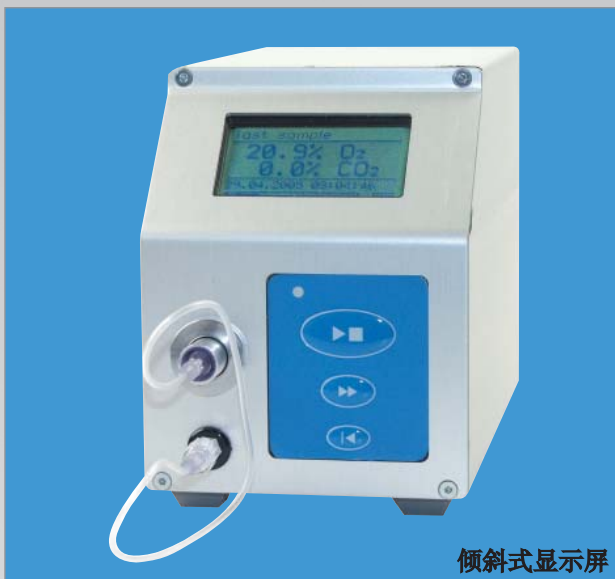
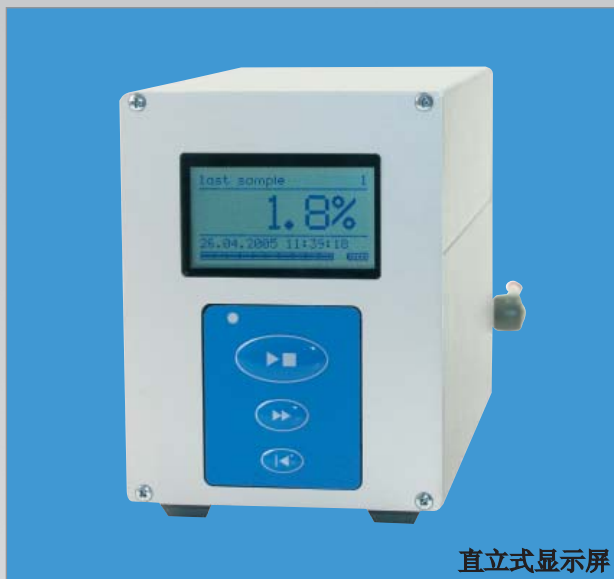


PA-O₂, PA-CO₂ 或者 PA-O₂/CO₂



倾斜式显示屏



直立式显示屏

便携式气体分析仪用于监控在气调包装及焊接技术中应用的保护气体。可真正实现连续在线分析或利用探针进行间歇性采样分析(如用于食品包装),为您的产品质量及生产效率提供有力的保障。

不管在什么地方,如果您需要记录检测的结果,这款灵活简易的分析仪都将是您的好帮手。

通过威特(WITT)自主软件 WITT-LOGGER 随时调用测量数据,向您的客户提供监测结果,保证您的产品质量。

优点

- 只需极少的样气即可进行准确的分析(如食品包装)
- 在取样模式下同样实现快速的分析
- 内置内存为您保存最后100个测量数据记录
- 针对不同的单个产品分配与之对应的数据
- 多国语言版本: 德语, 英语, 法语, 意大利语, 荷兰语, 瑞典语, 芬兰语, 西班牙语, 波兰语, 日语和俄语(其他语言版本包括中文在准备中)

- 气体含量超过由您设定的限值将自动触发报警信号以及无电势差开关,比如用于启动自动停机机制避免出现产品质量问题
- 防喷溅水的不锈钢机身易清洁及保养
- 信号输出端口

可选项

- 显示屏直立或者倾斜
- 通过威特(WITT)自主软件 WITT-LOGGER实现完美数据管理(含数据线,详见独立资料)
- 专用桌面打印机用于记录测量结果

关于其他的规格和可选功能及配件请咨询我们。

并请同时说明气体种类!

检测原理

气体种类	检测原理	检测范围	重复性	相应时间	寿命
O ₂ 取样	电化学	0-100%	± 0,2%	6 秒	约 2 年空气中
O ₂ 连续测量	电化学	0-100%	± 0,2%	10 秒	约 4 年空气中
O ₂	氧化锆	0-25%	-	4 秒	无限期
CO ₂	红外	0-30% 或 0-100% 可选	± 0,5%	6 秒	无限期

产品信息

技术数据

型号	PA-O ₂ ; PA-CO ₂ ; PA-O ₂ /CO ₂
气体	O ₂ 和/或 CO ₂ ; 背景气体: N ₂ , Ar (其他种类气体请咨询我们) 不适用于可燃气体!
检测原理	参见表格
检测范围 O ₂ /CO ₂	0-100%; 以 0.1% 为单位
校准 O ₂ /CO ₂	简易的两点校准
取气 抽样 连续	针式自动采样带内置取气泵 通过取气泵或者调压阀 (可选)
温度 (样气/环境)	5-40 °C
样气连接 抽样测量 连续测量	针式内置取气泵 内径为 4 mm 的软管内置取气泵
入口压力 取气泵 调压阀	最高 0.3 bar 最高 10 bar
报警输出	每种气体两路上下限值输出 (可调), 无电势差开关
信号输出	RS 232 通讯口以 ASCII 码输出日期, 时间和测量值 模拟输出 4-20 mA 或者 0-10 V
机身	不锈钢, 防喷溅水
重量	约 3 kg
外形尺寸 (HxBxT)	约 145 x 105 x 200 mm (不含接口)
电源	230 V AC, 110 V AC 或者 24 V DC
电流	230 V AC, 0.07 A
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: - 电磁兼容规范 89/336/EWG - 低压规范 73/23/EWG