

Portavo 904 Oxy

用于氧气测量的分析测量仪，便携且坚固。



使用集成的数据记录器可以记录多达 5000 个数值。通过 USB 接口和 Paraly SW 112 软件，可将记录器数据轻松传输到电脑上并进行评估。

包含安全包的 用户管理器

专业的用户管理器严密控制设备和传感器访问。

- 配置、校准和测量数据以及数据记录器设置的安全性更高
- 在运行过程中无未经授权的干预
- 最多可以设置 4 个用户配置文件
- 可以设置不同的访问权限

根据用户体验，可以针对设备和传感器配置以及针对传感器校准有选择性地设置角色配置文件。这将显著地将意外更改设置的风险降到最低。

操作过程更加安全

Memosens 传感器可以直接分配给 Portavo。在此过程中，将使用保存在传感器中的数据，如：

传感器类型
标签
组

传感器到设备的明确分配降低了出错的可能性。可以确保只将正确的传感器用于选中的测量点。

产品详情

- 与 Memosens 安培式氧气传感器一起使用
- 在液体或在气相中测量
- 传感器护套可防止传感器干燥和损坏
- 外壳坚固，防护等级 IP66/67，可在室外使用
- 锂离子可充电电池可直接通过 USB 充电
- 数据记录器，可记录 5,000 个数值
- Micro-USB 连接和软件 Paraly SW 112
- 矿物玻璃显示屏

多年后仍清晰可读

- 用于访问控制的用户管理器
- 传感器控制，用于通过传感器类型、标签或组将传感器明确分配给设备
- 调节 Memosens 传感器中的温度探头（偏移修正）



MEMO SENS

3年
质保!

技术数据

Memosens 氧输入	M8 插座, 4 芯或用于 Memosens 实验室电缆的 M12 插座												
	<table border="1"> <tr> <td>显示范围¹⁾</td> <td>饱和度</td> <td>0.000 ... 200.0 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>浓度</td> <td>000 µg/l ... 20.00 mg/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>分压</td> <td>0.0 ... 1000 mbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>气体测量</td> <td>0.000 ... 100.0 %</td> </tr> </table>	显示范围 ¹⁾	饱和度	0.000 ... 200.0 %		浓度	000 µg/l ... 20.00 mg/l		分压	0.0 ... 1000 mbar		气体测量	0.000 ... 100.0 %
显示范围 ¹⁾	饱和度	0.000 ... 200.0 %											
	浓度	000 µg/l ... 20.00 mg/l											
	分压	0.0 ... 1000 mbar											
	气体测量	0.000 ... 100.0 %											
	温度测量范围 ¹⁾ -20 ... 150 °C / -4 ... 302 °F												
传感器调整	对空气自动校准, 湿度可调												
	数据输入												
	零点校准												
	温度校准 (TAN 选项) 软件选项 SW-P002, 用于调节 Memosens 传感器中的温度探头 (偏移修正)												
存储	放在护套中												
接口	2 x Ø 4 mm 插座, 用于独立的温度探头 1 x M8 插座, 4 芯, 用于 Memosens 实验室电缆 1 x Micro-USB-B, 用于将数据传输到电脑 1 x M12, 8 芯, 用于 Memosens 实验室电缆												
显示	LCD-STN-7 段显示, 3 行和符号												
	Sensoface 状态显示 (友好、无表情、悲伤)												
	状态显示 用于电池状态, 记录器												
	提示 沙漏												
键盘	[on/off]、[cal]、[meas]、[set]、[▲]、[▼]、[STO]、[RCL]、[clock]												
数据记录器	5,000 个储存位置 记录 手动、间隔控制或事件控制												
MemoLog 校准数据记录器 (仅 Memosens)	最多可储存 100 个 Memosens 校准报告 – 可显示显示屏上的记录 – 可通过 MemoSuite (USB) 直接读取: 制造商、传感器类型、序列号、零点、斜度、校准日期												
通信	USB 2.0												
	配置文件 HID、免驱动器安装												
	用途 通过软件 Paraly SW 112 进行数据交换和配置												
诊断功能	传感器数据 (仅 Memosens) 制造商、传感器类型、序列号、运行时长 校准数据 校准日期; 零点和斜率 设备自我测试 存储器自动测试 (FLASH、EEPROM、RAM) 设备数据 设备型号、软件版本、硬件版本												
数据保存	参数、校准数据 > 10 年												
EMC	EN 61326-1 (一般要求) 辐射干扰 B 级 (住宅区域) 抗干扰性 工业应用 EN 61326-2-3												
RoHS 符合性	符合 2011/65/EU 指令												
辅助电源	电池 4 x AA (Mignon) 碱性或 1 x 锂离子可充电电池, 可通过 USB 充电 运行时间 约 1000 h (碱性电池)												

技术数据

额定工作条件	环境温度	-10 ...55 °C / 14 ...131 °F
	运输和储存温度	-25 ...70 °C / -13 ...158 °F
	相对湿度	0 ... 95 %, 允许短期结露
外壳	材料	PA12 GF30 (银灰色 RAL 7001) + TPE (黑色)
	防护等级	IP 66/67 带压力补偿
	尺寸	约 132 x 156 x 30 mm / 5.2 x 6.14 x 1.18 英寸
	重量	约 500 g / 1.10 lbs

1) 测量范围取决于传感器