

适用于高压（超过大气压）作业的氧气浓度测量！

高压下用 便携式氧气检测仪

Model SC-8000 (Pc)



· 可在高压下测量

配备压力波动影响小的恒电位电解式传感器，可在高压下进行稳定的测量。

· 可显示压力

配备压力传感器，显示气压（kPa）和氧气分压。

· 相当于IP67，不受使用环境限制，可放心使用。

本产品属于防尘型及防渗型（相当于IP67），粉尘不会进入产品内部，在一定的水压条件下短时间内即使浸入水中，产品内部也不会渗水，因此可以放心使用。

规格

检测原理	恒电位电解式
待检测气体	氧气
检测范围	氧气浓度 0~25vol%/氧气分压 0~175kPa
警报设置值	氧气浓度 18vol% (L) / 23vol% (H) 氧气分压 18kPa (L) / 160kPa (H)
浓度显示	LCD数字 (7段数码管+标记+光柱仪表)
检测方式	泵吸入式
吸入流量	约0.5L/min
各显示	气体名称显示/电池余量显示/动作状态显示 /流量确认显示/氧气浓度/气压/氧气分压
蜂鸣音量	95db (A) 以上 (30cm)
气体警报显示	指示灯闪烁/蜂鸣器断续/气体浓度显示闪烁
气体警报动作	自我保持
故障警报、自我诊断	系统异常/传感器异常/电池电压低/校正不良
故障警报显示	指示灯闪烁/蜂鸣器断续/内容显示
故障警报动作	自我保持
传送规格	IrDA (数据记录器用)
各种功能	LCD背景灯/数据记录器/峰值显示/平均值显示 /日志数据显示/蜂鸣器音量切换/日期时间显示
保护等级	等同IP67
电源	干电池单元<五号碱性干电池×3节> 锂离子电池单元 (选配)
连续使用时间	干电池单元: 约18小时 (25°C、无警报、无照明时) 锂离子电池单元: 约25小时 (25°C、无警报、无照明时、充满电时)
使用温度范围	-10~40°C (不得有骤变)
使用湿度范围	10~95%RH (无结露现象)
使用压力范围	大气压~7个气压 (709.1kPa)
外观尺寸	约154 (W) × 81 (H) × 154 (D) mm (不包含突起部分)
重量	约1.0kg (BUD-8000 (N) 使用时) /约1.1kg (BUL-8000 (N) 使用时)

附件



采气探针



背带



干电池单元

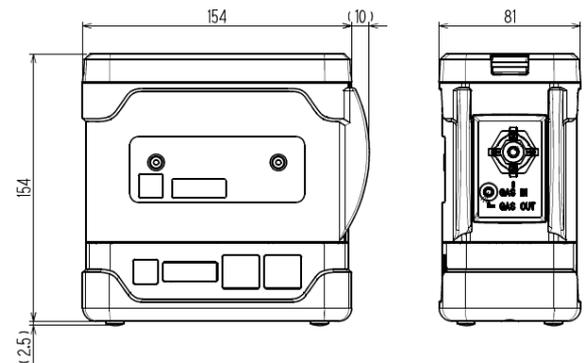


五号碱性干电池
×3节

选配 (单卖品)

- 锂离子电池单元 · AC适配器
- 滤尘网5片套 (采气探针用)
- 腰带 · 腰带固定金属件
- 采气探针支架
- 酒精滤网 (带接管)
- 酸性气体滤网 (带接管)
- 滤网固定带
- 铝行李箱
- 数据记录器管理程序

外观图



理研計器株式会社

总公司 邮编174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6
官方网站 <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

(中国国内分公司)

理研計器商贸(上海)有限公司
邮编 200086 上海市虹口区四川北路1666号高宝新时代广场25座2506室
(021) 6575-6700

理研計器商贸(上海)有限公司 大连事务所
邮编 116001 辽宁省大连市中山区民主广场8号大连船舶丽湾大酒店1106室
0411-8212-3832