

氧气浓度计XO-2200

适用于各类作业现场的诸多便利功能



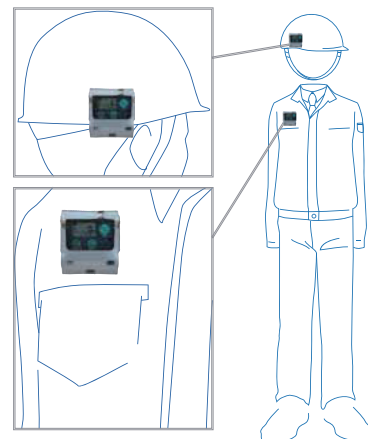
(实物尺寸)



用途：确保作业员生命安全
气罐内/窖井/船舱·船底
隧道等施工现场

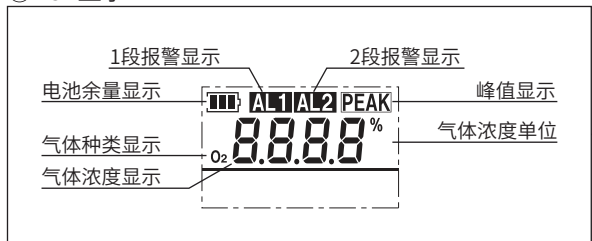
借助丰富的功能，掌握现场状况，并且及时发现危险

- 1 节 7 号碱性干电池就可以连续使用 5000 小时※
- 4 处灯光、蜂鸣、振动报警功能
- 峰值储存功能 · 峰值保持功能
- 厚 22mm · 重约 75g, 轻薄型
- CE (需要指定)

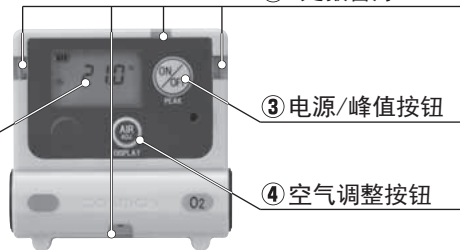


※选购品

①LCD显示



②4处报警灯



峰值储存功能

每当同时按下③和④的时候,画面中**PEAK**会开始闪烁,显示开机之后的峰值(最大值),以及经过的时间。松开按钮,返回默认气体浓度显示画面。

峰值保持功能

每按一次③,画面会显示**PEAK**,持续显示此时间段内的峰值(最大值)。再次按下③,返回默认气体浓度显示画面。

规格

型 号	XO-2200	附 属 功 能	电池余量显示、峰值保持功能、峰值储存功能、其他功能(传感器异常、电池余量、21%调整不良)
检 测 对 象 气 体	氧气	防 爆 结 构	Ex ib II B T3 (本质安全防爆结构)
检 测 原 理	隔膜伽伐尼电池式	使用温 湿度 范围	-10°C~+40°C、30~90%RH 以下(无结露现象)
采 样 方 式	扩散式	电 源	7号碱性干电池 1节
检 测 范 围 (服 务 量 程)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)	连续使用时间※2	约5000小时 ※无报警时(气体浓度显示20.3vol%以上)、20°C时
报 警 设 定 浓 度	1 段 报 警: 19.5vol% 2 段 报 警: 18.0vol%	外 形 尺 寸	W65×D22×H64 mm (突出部份除外)
应 答 时 间※1	20秒以内	重 量	约75g (包含电池)
显 示 方 式	液晶数字(手动背景灯)	标 配 附 件	7号碱性干电池 1节、安全扣转接器 1个(附带安装螺丝)
报 警 方 式	蜂鸣器鸣叫、红灯闪烁,液晶显示、振动(自动复位式)	选 购 品	皮套、耐热性皮套、带夹扣绳带、简易点检治具、过滤片安全帽组套※3

※1. 环境温度在20±2°C状态下, 应答率为90%。
 ※2. 根据不同环境条件、使用条件、保存期限、电池厂家, 有时会有不同。
 ※3. 根据安全帽的种类, 可能会有无法佩戴的情况。

标准配件



●安全扣转接器 (1个)
(附带安装螺丝)
(C-10)

选购品



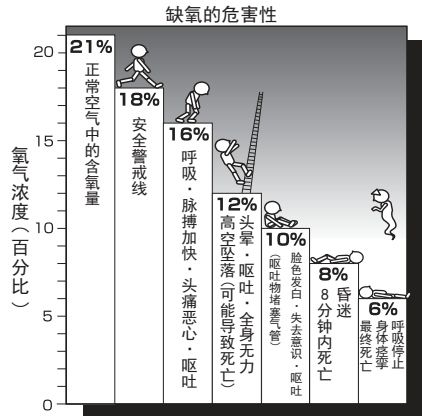
●皮套 (C-11) ※上方机器为XO-2200。
 ●耐热性皮套 (C-12)
 ●安全帽夹套 (ST-6) 订购时请告知安全帽样式(帽沿有无沟状)

关于缺氧的知识

需要氧气浓度测量的作业场所

- 在处于地下空间或者长期无人使用的水井内部等区域作业, 由缺氧危险作业安全规程中所规定的易缺氧场所中的作业。
- 有甲烷泄漏可能的场所的作业, 或者在通风不良场所的作业。

缺氧对人体的影响



出处: SE系列《新工事的安全》“氧气缺乏”——医学博士/山口 裕 财团法人 综合安全研究所发行

为了维护检测器的性能, 保证安全, 请进行日常点检及定期点检。



安全须知
 ●在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”, 并在此基础上正确使用。
 ●请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外, 则有可能造成事故发生。



新考思莫施电子(上海)有限公司
 NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.
 —日本新宇宙在华全资子公司

- 上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
 201613 TEL: 021-6774-3138
- 大连分公司 ■ 大连市西岗区新开路99号708室(珠江国际大厦)
- 广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元
- 北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室
- 成都分公司 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826室
- 上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文

※本样册的记载内容, 为了提高效率原则, 变更时不予通知, 请谅解。

2022年6月制作