

## 硫化氢浓度计XS-2200

适用于各类作业现场的诸多便利功能

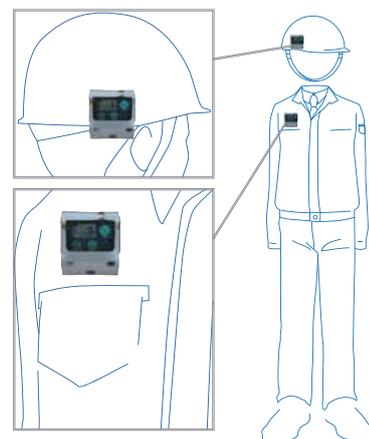


(实物尺寸)

**H<sub>2</sub>S**  
硫化氢用

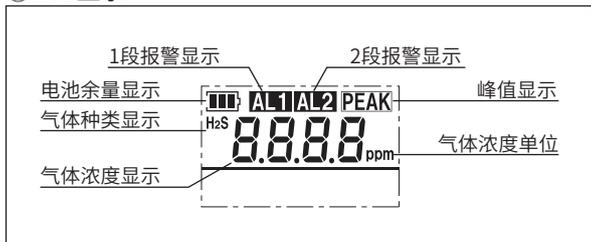
借助丰富的功能,掌握现场状况,并且及时发现危险

- 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

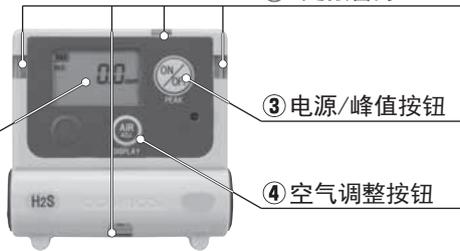


※选购品

① LCD显示



② 4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	XS-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、零点调整不良)
检 测 对 象 气 体	硫化氢	防 爆 结 构	Ex ib II B T3 (本质安全防爆结构)
检 测 原 理	定电位电解式	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)	0~30.0ppm (30.1~100.0ppm)	连续使用时间※2	约5000小时 ※无报警时(气体浓度显示5ppm以下)、20°C时
报 警 设 定 浓 度	1 段报警: 10.0ppm 2 段报警: 15.0ppm	外 形 尺 寸	W65×D22×H64 mm (突出部份除外)
应 答 时 间※1	30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、安全帽组套※3、过滤片、简易点检治具(硫化氢气体用)、点检用硫化氢气体发生装置

※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XOC-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)

关于硫化氢的知识

硫化氢的危险性

在污水处理厂以及地下土木工程等地区可能会有产生硫化氢的风险。据相关规定, 在缺氧危险作业安全规程中所指定的第二种场所中作业。须作业前检测氧气以及硫化氢的浓度。在硫化氢对于人体带来的影响中, 首先刺激眼睛, 口鼻等部位的粘膜。在高浓度的情况下, 会给人带来接近甜味或臭味的感官, 紧接着会麻痹嗅觉, 使的人们失去感官知觉。吸入高浓度的硫化氢气体后, 会导致头痛, 头晕, 走路不稳, 呼吸障碍等症状。严重的情况下, 会导致失神, 痉挛, 呼吸麻痹, 最终致死。

硫化氢对人体的影响

硫化氢含量 (ppm)	对人体的影响
0.03	感知异味的下限
5	强烈的异味
50~100	刺激呼吸道、导致结膜炎
100~200	嗅觉麻痹
200~300	1小时左右导致亚急性中毒
600	1小时左右导致致命中毒
1,000~2,000	立即死亡

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 ■ 大连市中山区长江路280号裕景5号楼ST2大厦3701A  
 (裕景国际中心)
- 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 ■ 成都市金牛区一环路北一段99号环球广场2310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