

浓度显示型微量气体泄漏检测器 XP-702III-B^{pro}

本质安全防爆结构 Exia IIBT3 Ga

更轻 · 更小, 更好用

瞬间显示气体浓度变化

快速检知气体泄漏点

气体检测器中畅销品的升级版, 使用更方便!

■ 更小 · 更轻

■ 搭载LCD画面, 一目了然



LCD画面让浓度显示、电量、报警音、按键音的ON/OFF等讯息更直观、易懂

■ 报警灯, 多点配置

■ 微量气体即可有感应
10ppm以上就可以检测。

■ 可瞬间显示气体浓度



(实物大小)

可燃气体检测器 XP-702III-B^{pro}

● 小型・轻量

与COSMOS原有的产品相比，体积变小50%，重量变小40%。

● 简单易懂的LCD显示

LCD画面让电量、报警音、按键音的ON/OFF一目了然。

● 升级版除水过滤器和导气管

除水过滤器能够一键式拆卸，更换简单。并且导气管能够自由弯曲，检测隐蔽部位也十分方便。



● 搭载泵复位按钮

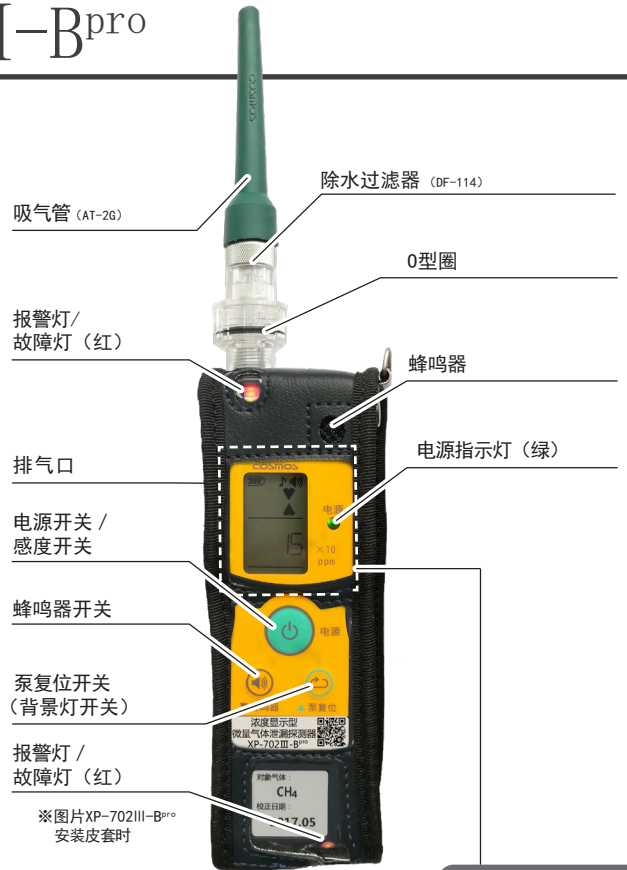
吸气管前端堵塞时等临时性泵故障发生时，按下按钮，可以恢复通常气体检测模式。

● 气体排气模式自动化

关机时（电源开关按3秒时），如果机器内还有气体残留，自动进入【自动排气模式】，完全排气完后自动断电（最长60秒）

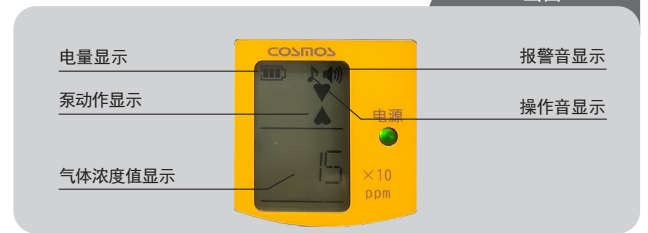
● 保护等级为IP22（JIS C 0920）

可防止雨水浸入等引起的故障。※安装皮套时



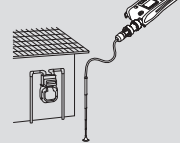
※图片XP-702III-B^{pro} 安装皮套时

LCD画面

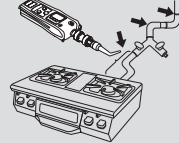


使用例

室外燃气管燃气道泄漏



室内配管、燃气阀、接头及橡胶管



【检测对象气体】

可燃气体 CH4

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。

规格	
型 号	XP-702III-B ^{pro}
检测对象气体	甲烷
检测原理	热线型半导体式
采样方式	自动吸引式
应答时间	5秒以内
报警设定值※1	20～180ppm (0.002～0.018vol%)
检测范围	0～5000ppm
分辨率※2	10ppm
报警方式	蜂鸣器鸣叫、红灯闪烁/常亮（自动恢复）
电 源	5号碱性干电池2节
连续使用时间※3	约12小时（5号碱性干电池，25℃）
防爆结构※4	Ex ia II B T3 Ga（本质安全防爆结构）
保护等级※5	IP22 相当 ※5
使用压力范围	大气压：（容许参考值 80～110kpa）
使用温湿度范围	-20℃～+50℃、30～85%RH 以下（无结露现象）
外形尺寸	W38×H130×D32mm（突出部份除外）
重 量	约190g（包含电池、皮套）
标配附件※6	皮套、引导管过滤器、过滤芯、方向可调式导气管、灰尘过滤器、手提挂绳、5号碱性干电池2节等
选购品※7	鹅颈管、生铜管、管道缝隙气体采集器、配管用气体采集器等

※1. 报警设定值为100ppm

※2. LCD显示“1”、窗口外部显示“×100ppm”

※3. 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。

※4. 安装皮套时。

※5. IP22相当是指机器内部危险场所附近所对应的保护构造（IP2X）、与垂直方向呈15°范围内掉落的水滴不会引起机器内部异常的防浸水构造（IPX2）。

※6. 根据规格不同，可能会有变化。

※7. 共有4种气体采集器，详情请咨询。



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