

工业及商业用途便携式可燃气体探测器

BT-XP-702 III-B^{pro}

本质安全防爆结构 ExialIBT3 Ga

更轻 · 更小, 更好用

显示气体浓度变化

气体探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

■ 可显示气体浓度

型号: BT-XP-702III-B^{pro}
制造编号: BT7020001

制造日期: 2025.10



BT-XP-702III-B^{pro}

● 小型·轻量

与COSMOS原有的产品相比，体积变小，重量变小。

● 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（鹅颈管）

除水过滤器能够一键式拆卸，更换简单。

并且导气管（鹅颈管）能够自由弯曲，检测隐蔽部位十分方便。

● 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，故障排除后，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）

规格

型号	BT-XP-702III-B ^{pro}
检测对象气体	甲烷
检测原理	热线型半导体式
气体采样方法	自动吸引式
反应时间	T90: 30秒以内
报警设定值	7%LEL
检测范围	3~10%LEL
分辨率	0.1%LEL
气体报警方式	蜂鸣器鸣叫、红灯常亮（自动恢复）
额定电压	2节5号碱性干电池（LR6）
电池使用寿命※1	约11.5小时（5号碱性干电池、25℃）
防爆构造※2	Ex ia II B T3 Ga（本质安全防爆构造）
保护等级※3	IP20 相当（搭载便携包时）※3
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（无结露现象）
外形尺寸	约W38×H135×D31.6mm（不包括突起部分）
重量	约185g（包含电池、皮套）

※1 电池寿命因环境温度、使用条件、保存期限、电池厂家等不同而有所不同。

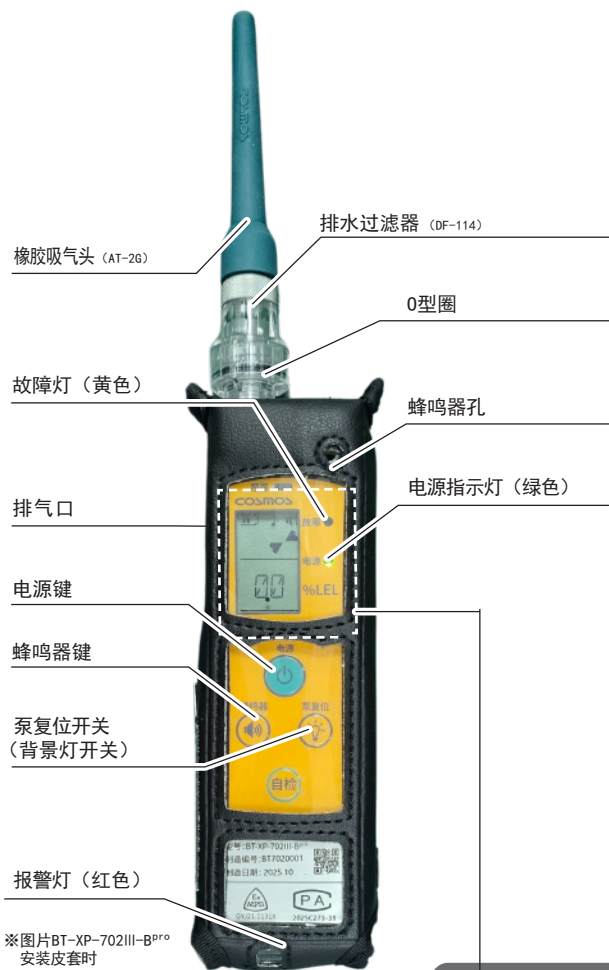
※2 便携包在收纳状态时。

※3 IP20相当是指防止大于12mm物体侵入、防止手指碰到机器内部零件的保护构造（IP2X）、无防水保护的防护构造（IPX0）。



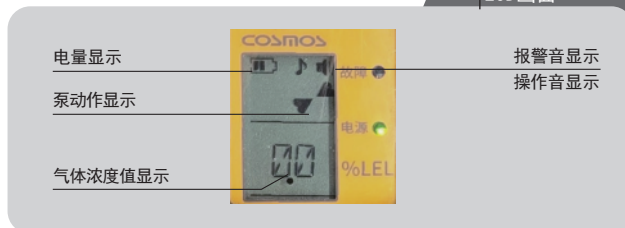
安全须知

- 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。



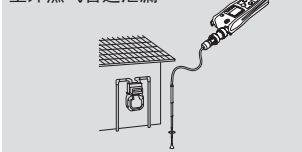
※图片BT-XP-702III-B^{pro} 安装皮套时

LCD画面

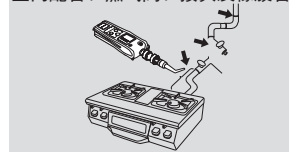


使用例

室外燃气管道泄漏



室内配管、燃气阀、接头及橡胶管



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。



新考思莫施电子(上海)有限公司

NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.

— 日本新宇宙在中国大陆唯一全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
邮编: 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 ■ 北京市朝阳区望京北路9号叶青大厦A座405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 ■ 上海市闵行区七宝镇新龙路1333弄29幢911室

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



官方网站



微信公众号



京东商城