

COSMOS

高灵敏度 可燃性气体检测器 XP-3120

对于检测低浓度的可燃性气体和有机溶剂具有高灵敏度

全新设计 · 更美观 功能升级 · 更方便

▶ 约 2/3 的重量 ※与我司传统机型相比

使用按键, 单手就能检测, 操作方便

▶ 电池使用时间提升约 2 倍

4 节 5 号碱性干电池能够连续使用 30 小时
(无报警状态)

▶ 2 种浓度显示方式, 一目了然

以数字式条形图与数字式数值显示检测浓度



各项鉴定合格品

- 本质安全防爆构造 ExibdⅢBT3
(检测部为耐压防爆构造)

高灵敏度可燃性气体探测器

XP-3120

特点

- **2种浓度显示方式,一目了然**
以数字条形图与数字数值显示检测浓度。
- **小型·轻量**
灵巧的手持式设计,相比传统机型减重约30%。
- **省电**
电池使用时间约为传统机型的2倍。
- **显而易见的报警显示**
红色LED灯报警显示,清晰明了。
- **可以使用2种类型的电源**
 - 5号碱性干电池
 - AC适配器(选购品)
- **流量异常检测功能**
自我诊断并传递泵堵塞等异常的信息。
- **自动量程切换功能**
根据气体浓度自动切换L量程和H量程。
- **可直接读取多个气体浓度(选购品)**
无校正曲线的情况下,也可以直接读取最多5种气体浓度。
※根据气体的组合,也有无法对应的气体组合,请事先咨询。
- **记录功能(选购品)**
5秒抽样一次,可保存约10小时的数据。
- **本质安全防爆结构(检测部为耐压防爆结构)**



指定气体种类

XP-3120-

请指定气体种类,并且记入中

- 例
- 甲烷
 - 异丁烷
 - 丙烷
 - 乙醇
 - 氢气
 - 乙炔
 - 甲苯
 - 二甲苯
 - 苯
- 等

规格

型 号	XP-3120
检测对象气体	可燃性气体和可燃性溶剂的蒸汽(请指定对象气体) ※1 ※ 适合监视有爆炸危险的场所
采样方式	自动吸引式
检测原理	热线型半导体式
检测范围 ※2	0 ~ 5000ppm 或 0 ~ 10000ppm
指示精度 ※3	全量程的 ±10%
报警设定值	250ppm 或 500ppm
显示方式	液晶数字(带背景灯)
	数字数值显示: 0 ~ 5000ppm 或 0 ~ 10000ppm
	数字条形图显示: 自动量程切换 0 ~ 500ppm 或 0 ~ 1000ppm (L 量程) 0 ~ 5000ppm 或 0 ~ 10000ppm (H 量程)
报警方式	气体报警时: 蜂鸣器鸣叫, 红色灯闪烁 故障报警时: 蜂鸣器鸣叫, 红色闪烁, 液晶显示
防爆结构	Ex d ib II B T3 Gb (本质安全防爆 + 耐压防爆)
使用温度范围	0 °C ~ 40 °C
电 源	5号碱性干电池4节
连续使用时间 ※4	使用碱性干电池时: 约30小时 (无报警时、20 °C、背景灯OFF时)
外形尺寸	W82 × H162 × D36 mm
重 量	约450g (不包含电池)
标配附件	皮套、5号碱性干电池4节、气体导管(1m)、吸气过滤器、过滤片、吸管、吸管用橡胶套
选 购 品	气体导管、混合器、记录数据收集装置(CD-ROM软件+USB线)、充电AC适配器 ※5

※1. 根据指定的气体, 也可能适用「XP-3160(接触燃烧式传感器)机型」(但是与上述参数会略有不同, 请事先咨询。)

※2. 指定范围为上述以外时, 请咨询我司。

※3. 同一测量条件下。

※4. 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。

※5. 使用AC适配器时, 不再适用防爆结构。

为了维护探测器的性能, 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。
- 请将探测器用于指定对象气体。如果探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