

XP-3000 II 系列产品规格

XP-3000 II 系列通用规格

采样方式	自动吸引式
报警方式	蜂鸣器鸣叫、红色报警灯闪烁、液晶显示
故障通知方式	蜂鸣器鸣叫、黄色报警灯闪烁、液晶显示
电源	4节5号碱性干电池或4节5号镍氢充电电池
使用温湿度范围	-20~50°C 95%RH 以下 (无结露和剧烈的温湿度变化)
使用压力范围	大气压 (800~1100hPa)
防爆结构	本质安全防爆结构 (可燃气体传感器采用耐压防爆构造) 【碱性干电池式样】 Ex ia da II CT4 Ga (XP-3380 II 除外) / Ex ia II CT4 Ga (XP-3380 II) 【镍氢充电电池式样】 Ex ia da II CT3 Ga (XP-3380 II 除外) / Ex ia II CT3 Ga (XP-3380 II)
保护等级	IP67 相当
主要功能	自我诊断 (传感器异常)、零位调整、显示电池余量、照明功能、峰值保持、背景灯、气体报警时蜂鸣器停止、时间显示、报警测试、蜂鸣器音量调整、蜂鸣器静音、数据记录
外形尺寸	W91×H164×D44 mm (突出部分除外)
重量	约 460g (包含电池)
标配附件	1m 气体导管、肩带、过滤器、过滤片、碱性干电池 (或镍氢充电电池)、液晶保护膜
选购品	皮套、鳄鱼夹、导管 (1·2·3·5·10m)、数据收集软件、通气测试器、充电器、吸引管、液晶保护膜

	高灵敏度检测·爆炸危险浓度检测		爆炸危险浓度检测	
产品型号	BTYQ-XP-3368 II -W		BTYQ-XP-3318 II	
对象气体	可燃性气体 (甲烷/丙烷/氢气/异丁烷)	氧气	可燃性气体 (甲烷/丙烷/氢气/异丁烷)	氧气
检测原理	接触燃烧式	伽伐尼电池式	接触燃烧式	伽伐尼电池式
检测范围	3~100%LEL ※可切换为 μmol/mol 显示	0~25vol%	3~100%LEL	0~25vol%
指示精度	±5%FS	±0.3vol%	±5%FS	±0.3vol%
显示精度	0.1%LEL 或 1μmol/mol	0.1vol%	0.1%LEL	0.1vol%
报警设定值	20%LEL	18vol%	20%LEL	18vol%
连续使用时间	约 15 小时			

	高灵敏度检测·爆炸危险浓度检测	爆炸危险浓度检测
产品型号	BTYQ-XP-3360 II -W	BTYQ-XP-3310 II
对象气体	可燃性气体 (甲烷/丙烷/氢气/异丁烷)	
检测原理	接触燃烧式	
检测范围	3~100%LEL ※可切换为 μmol/mol 显示	3~100%LEL
指示精度※1	±5%FS	±5%FS
显示精度	0.1%LEL 或 1μmol/mol	0.1%LEL
报警设定值	20%LEL	20%LEL
连续使用时间※2	约 15 小时	

FS: 满量程的简称 ※1. 同一测量条件下。 ※2. 限于 25°C、无报警、不使用背光灯及数据传输功能时。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。



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。

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
 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

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

2025年6月制作

COSMOS

工业及商业用途便携式可燃气体探测器

XP-3000 II 系列

3000 系列全新升级

- 1 新增宽量程模式
- 2 耐冲击性大幅提高
- 3 彩色液晶显示 一目了然
- 4 可切换读取 32 种气体
- 5 干电池/充电电池 两种供电方式
- 6 最多可设置 5 种可燃气体 为检测对象 (选购)
- 7 手机 APP 应用



- 通气测试模式
- 中文/日语/英语/韩语切换
- 计时器/秒表功能
- 附自立用支架

1 耐冲击性大幅提高

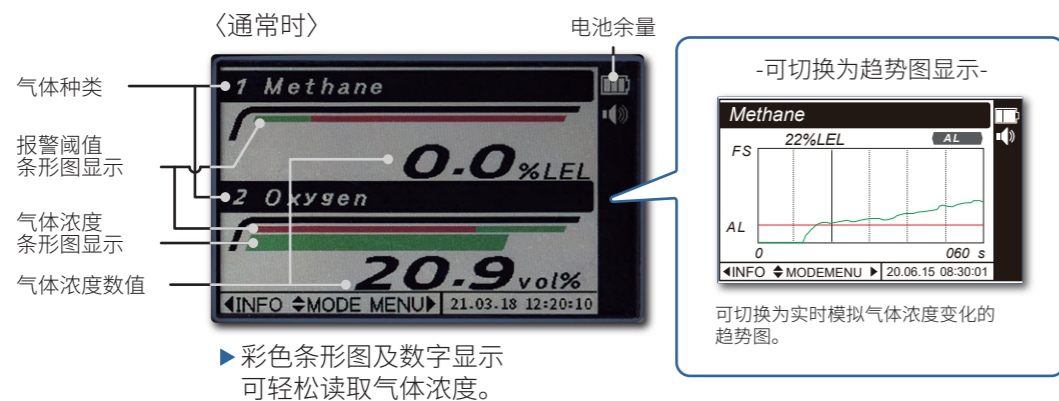
▶ 与旧款产品相比耐冲击性显著提高。
防水、防尘构造相当于防护等级IP67。标配保护套。



保护套

防水、防尘

彩色液晶显示 一目了然



3 可切换读取 32种气体

▶ 检测可燃气 (%LEL) 的机型, 除检测对象外还可切换读取32种气体。
无需通过校正曲线进行换算, 只要选择气体就可以直接读取。
※对象机型: BT-XP-3310 II · BTYQ-XP-3318 II · BT-XP-3360 II -W · BTYQ-XP-3368 II -W, 且第一对象气体为甲烷、异丁烷、丙烷。由于只对被测气体进行校准, 因此读取的气体浓度为参考值。

甲烷	异丁烷	氢气	丙烷
正丁烷	乙烷	乙炔	乙烯
丙烯	甲苯	乙醇	甲醇
异丙醇	丙酮	甲基乙基酮	邻二甲苯
间二甲苯	对二甲苯	醋酸乙酯	醋酸丙醇
苯	乙基苯	正戊烷	环戊烷
正己烷	庚烷	汽油	二甲醚
环己烷	甲基环己烷	四氢呋喃	异丙基酮

4 可设置5种气体为检测对象(选购)

▶ 购买时最多可指定5种可燃气体作为检测对象, 并且能够切换使用。

※由于气体组合限制有不能对应的情况, 详情请咨询。

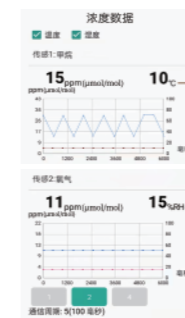
5 手机APP应用

▶ Android 对应版本:9.0以上



扫描二维码

▶ 趋势图显示



▶ 微信推送功能报警地图调用



选购品介绍



皮套 [C-37]
保护机器
免受污染和损伤。



吸引管 [AT-2B]



通气测试仪 [EG-129]
与机器连接后, 通气点检。



充电器 [BC-10]
给镍氢充电电池充电。另外, 即使机器内没有电池也可以通过AC电源供电。



鳄鱼夹 [ST-20]
可夹在皮带上使用。



气体导管(1·2·3·5·10m)
普通型 [SH-301] /溶剂检测用 [SH-401]
※根据检测对象不同, 式样不同。详情请咨询。