

XP-302M 多元化气体检测器

产品特点：

- 可同时测定显示 氧气 • 可燃性气体 • 硫化氢 • 一氧化碳 4 种气体。
- 以更换传感器单元的方式来减轻维护的负担。
- 大而易观察同时显示 4 种气体的大画面。
- 可以记录数据。

规格

型号		XP-302M			
检测对象气体		可燃性气体（甲烷或异丁烷）	氧气	硫化氢	一氧化碳
检测原理		接触燃烧式	伽伐尼电池式	定电位电解式	定电位电解式
采样方式		自动吸引式			
测量范围（服务量程）		0~100%LEL	0~25.0vol% (25.1~50vol%)	0~30.0ppm (30.1~150ppm)	0~150ppm (151~300ppm)
指示精度※1		±5%LEL 以内	±0.5vol%以内	±1.5ppm 以内	100ppm 以下 ±10ppm 以内 101~150ppm ±15ppm 以内
报警设定值		1 段目：10%LEL 2 段目：30%LEL	1 段目：19.5vol% 2 段目：18vol%	1 段目：10ppm 2 段目：15ppm	1 段目：50ppm 2 段目：100ppm
应答时间※2	1m 导入管	25 秒以内	20 秒以内	30 秒以内	
	8m 导入管	40 秒以内			
使用温湿度范围		-10℃~40℃ 95%RH 以下（但不结露）			
使用电源		5 号碱性干电池 4 节			
显示方式		LCD 显示（可以切换通常/图标/日文的显示）			
报警方式		蜂鸣器（90dB 以上）、LCD 显示闪烁、红灯闪烁			
连续使用时间※3		8 小时以上（使用碱性干电池时、20℃、报警 背景灯 数据保持 OFF 时			
防爆结构		Exia IIBT3(本质安全防爆构造) 可燃性气体传感器部为耐压防爆构造			
主要功能		<ul style="list-style-type: none"> • 自动背景灯 • 零点调整 • 峰值保 • 音量调整 • 流量低下检测（压力传感器） • 数据记录 • 停止蜂鸣器 • 报警测试 • 电池残留量显示、温度与时间显示 			
外形尺寸		W152×H152×D42 mm（突出部分除外）			
重量		约 870g（包含干电池）			
标准套※4		①皮箱规格：1m 气体导管（附吸引过滤器）、吸管、皮套 ②皮箱规格：8m 气体导管、浮标、皮套、收藏套 ③铝箱规格※5：8m 气体导管、浮标、外部报警器（附 8m 线）、充电 AC 适配器、铝箱 ④铝箱规格※5：卷盘型 8m 气体导管、浮标、卷盘型外部报警器（附 8m 线）、充电 AC 适配器、铝箱			
选购品※6		<ul style="list-style-type: none"> • 记录数据收集装置（对应 Windows 2000 /XP） • 浮标用 20m 气体导管 • 浮标用 30m 气体导管 			

※1、同一测量条件下

※2、90%应答

※3、根据不同环境条件、使用条件、保存期限、电池厂家，有时也有所不同

※4、标准组建也可选 3 种非防爆类

※5、铝箱规格是非防爆类业非 NK 型式认定品

※6、其他选购品请咨询