

# 日本理研 GX-2012 复合气体检测仪



## 一、特征:

日本首个可对应硫化氢报警设定值 1ppm 的气体检测器（对应 ACGIH TWA 1ppm）

本质安全防爆构造

具备防爆组 IIC，可在氢气·乙炔气体环境下进行使用

保护等级与 IP67 相当，可放心用于室外作业

搭载三方向报警指示灯·二方向蜂鸣器，可将危险状况告知携带仪器人员及周围工作人员

蜂鸣器音量可达 95dB(A) 以上，在嘈杂的工厂内也可做到听取无遗漏

可将干电池组与锂离子电池组（需另购）并用

用途:

用于防止发生于作业环境中的爆炸事故（LEL 范围）

用于防止布置配管过程中发生的缺氧事故（O2）

用于都市燃气的配管清洗、轮询调查（vol%范围）

## 二、产品参数

产品类别	便携式
------	-----

类型	复合型气体检测器
检测对象气体	可燃性气体/氧气/硫化氢/一氧化碳
检测原理	新陶瓷式(HC/CH4 LEL 范围) 热传导式(CH4 vol%范围) 隔膜伽伐尼电池式(O2) 定电位电解式(H2S)
检测范围	0~100%LEL (HC/CH4) 0~100vol% (CH4) 0~25vol% (O2) 0~150ppm (CO) 0~30ppm (H2S)
检测方式	泵吸式
报警种类	气体报警、故障报警
报警内容	指示灯亮灯/蜂鸣器发出连续响动/气体浓度显示闪烁/震动
防爆性	本质安全防爆构造
保护等级	与 IP67 相当
各种认证	TIIS ATEX CE
电源	干电池组 (5 号干电池×3 节) 或锂离子电池组
连续使用时间	干电池组: 约 15 小时; 锂离子电池组: 约 10 小时 (充满电时)
外形尺寸·重量	约 71 (W) × 173 (H) × 43 (D) mm (不包含突起部分); 约 360g
使用时的温湿度范围	-20~+50℃ 95%RH 以下 (无结露)