

便携式多种气体检测仪

型号 GX-6000

ATEX (欧洲防爆设备指令) 防爆检定合格品
IECEX (IEC防爆电器设备规格符合试验) 合格品
CE Marking 符合品



特点

●可检测6种气体

在可燃性气体、氧气、硫化氢、一氧化碳、其他毒性气体、挥发性有机溶剂气体（VOC）等中，1台设备可同时检测6种气体。

●可进行有害化学物质的自主管理！

适合用于法律规定必须实施风险评估的化学物质的安全管理。
1台设备可测定多种气体，有效提高了作业效率。

●恐慌报警（Panic Alarm）&倒下报警（Mandown Alarm）※
搭载了可以守护作业员安全的2种新功能。

◇恐慌报警：手动发动警报，向周围的人通知现场的异常的功能。

◇倒下报警：一定时间未感测到动作时，自动发出警报，向周围的人通知携带人异常的功能。

※倒下报警通常为设置为OFF。使用时，请与我公司营业部联络。

产品规格

型号	GX-6000
警报的种类	气体警报：2段警报、TWA、STEL、OVER警报 故障警报：系统异常、传感器异常、电池电压低、校正不良、流量低 其他：恐慌报警、倒下报警※1
警报显示	气体警报时：指示灯闪烁、蜂鸣器连续变调鸣响、气体浓度显示及警报内容闪烁、振动 故障警报时：指示灯闪烁、蜂鸣器断续、故障内容显示 其他：指示灯闪烁、蜂鸣器连续变调鸣响
警报蜂鸣器声压	95dB (A) 以上, 30cm时 (带防护罩)
检测方式	泵吸入式
吸入流量	0.45L/min以上 (开放流量)
显示	LCD数字 (全点显示屏)
显示语言	日语/英语/法语/西班牙语/葡萄牙语/德语/意大利语/俄罗斯语/韩语
电源	锂离子电池组 或 干电池组<5号碱性干电池※2×3节>
连续使用时间	锂离子电池组：约14小时 (25℃、充满电、无警报、无照明时) 干电池组：约8小时 (25℃、新干电池、无警报、无照明时)
使用温度范围	-20~+50℃ (不可急剧变化)
使用湿度范围	95%RH以下 (不可结露)
外观尺寸	约70 (W) × 201 (H) × 54 (D) mm (突起部除外)
重量	约500g (使用锂离子电池组时) / 约450g (使用干电池组时)
保护等级	相当于IP67
防爆结构	本质安全型防爆结构 (II 1 G Ex ia IIC T4 Ga)
各种认证	ATEX防爆检定合格品、IECEX合格品、CE Marking符合品
各种功能	LCD背光源、数据记录功能、峰值显示、原始数据显示、多语言显示、画面反转显示、LED灯

※1 倒下报警通常设置为OFF, 使用时, 请与我公司营业部联络。 ※2 为了满足防爆性能, 请使用防爆结构电气设备器具型号检定合格证上记载的干电池。

检测对象气体一览表

检测对象气体	检测范围
○可燃性气体 (HC or CH ₄)	0~100%LEL
○氧气 (O ₂)	0~40.0vol%
○硫化氢 (H ₂ S)	0~100.0ppm
○一氧化碳 (CO)	0~500ppm
○挥发性有机化合物 (VOC)	0~50000ppb
	0~6000ppm
○二氧化硫 (SO ₂)	0~6.00ppm
○二氧化氮 (NO ₂)	0~9.00ppm
○氰化氢 (HCN)	0~15.0ppm
○氨 (NH ₃)	0~400.0ppm
○氯 (Cl ₂)	0~10.00ppm
○可燃性气体 (HC)	0~30vol%
○二氧化碳 (CO ₂)	0~5.00vol%

附属品

- 锂离子电池组 & 充电器 或 干电池组 & 5号碱性干电池 × 3节
 - 防护罩
 - 皮带夹
 - 锥形喷嘴
 - 狭带
 - 保护膜 (LCD画面用)
 - 过滤器※
- ※只限购买VOC传感器或CO2传感器时附带

选配件 (另售品)

- 气体采集器及气体采集管 (0.75m/5m/10m/20m/30m)
- 数据记录器管理程序
- PID一览表设置程序

理研計器株式会社

总公司 邮编174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6
官方网站 <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

(中国国内分公司)

理研計器商贸 (上海) 有限公司

地址: 上海市虹口区飞虹路118号瑞虹企业天地1号楼1803室

电话: 021-65756700/65756900

邮编: 200086

网址: www.rkkc.net

★经销商