

可燃性气体测定用 便携式气体检测仪

型号 **GX-8000 TYPE LEL**

TIIS（（公社）产业安全技术协会）防爆检定合格品
ATEX（欧洲防爆设备指令）防爆检定合格品
IECEX（IEC防爆电气设备规格符合试验）合格品
HK（（财）日本船舶用品检定协会）模型批准合格品
MED（船舶用设备指令）符合品
CE Marking 符合品



特点

- 在直射阳光照射下也清晰易见的大型LCD
- 采用所有方位都易于确认的高亮度LED和大音量蜂鸣器95dB
- 采用在恶劣天气环境下也可以使用的防尘防水结构IP67
- 体型小、重量轻（约1.1kg）、强耐冲击的机壳结构
- 30m长也可以短时间吸引（0.75L/min以上）
- 即使戴着厚手套也容易按下的大型开关
- 采用环保型、可长时间使用的锂离子充电电池（选配件）
- 本质安全防爆结构 Ex ia IIC T4 X 在氢气防爆区域也可以使用
- 选择甲烷、氢气、丁烷，直接读取浓度
- 丰富多样的配件，可对应各种现场的使用

规格

型号	GX-8000 TYPE LEL
检测对象气体	可燃性气体 (CH ₄ 、HC、H ₂)
检测原理	新陶瓷式
检测范围	0~100%LEL
1数位	1%LEL
警报设定值	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL OVER : 100%LEL
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
警报显示	气体警报: 指示灯闪烁、蜂鸣器断续、气体浓度显示闪烁 故障警报: 指示灯亮灯、蜂鸣器连续、故障内容显示
警报蜂鸣器声压	95dB (A) 以上, 30cm时
检测方式	泵吸式
吸引流量	0.75L/min以上 (开放流量)
浓度显示	LCD数字 (7段+符号+光柱表)
电源	干电池组※ (5号碱性干电池×3节) 或 锂离子电池组
连续使用时间	干电池组: 约6小时 (25℃、无警报、无照明时) 锂离子电池组: 约12小时 (25℃、充满电、无警报、无照明时)
使用温湿度范围	-20~+50℃、95%RH以下 (不可结露)
外形尺寸/重量	约154 (W) × 81 (H) × 127 (D) mm (突起部除外) 约1.0kg (使用干电池组时) 约1.1kg (使用锂离子电池组时)
保护等级	相当于IP67
防爆性	本质安全防爆结构 (Ex ia IIC T4 X)
各种认证	TIIS防爆检定合格品、ATEX防爆检定合格品、IECEX合格品、 HK模型批准合格品、MED符合品、CE Marking符合品

※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。

附属品

<为干电池规格时>



- 干电池组
- 5号碱性干电池×3节

<为锂离子电池规格时>



- 锂离子电池组
- 充电用AC适配器

<通用的附属品>



- 气体采集棒



- 气体采集管 (螺旋管)



- 肩带

选配件 (另售品)



- 手提包



- 腰带



- 保护膜



- 更换用过滤器



- 数据记录器用管理程序



- 脱水器



- 浮标式取样器管 (8m)



- 带锤取样器管 (30m)



- 气体袋套件



- 标准气体罐



- 按需气流阀

外形尺寸
约375 (W)
×
265 (H)
×
245 (D) mm



- 铝手提箱

外形尺寸
约500 (W)
×
305 (H)
×
275 (D) mm



- 船舶用备品箱



- 过滤器管和中继管



- 过滤器管固定带



- 采集棒夹具



- 稀释器

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)

理研计器商贸(上海)有限公司

邮编 200086 上海市虹口区四川北路1666号高宝新时代广场25座2506室
(021) 6575-6700

理研计器商贸(上海)有限公司 大连事务所

邮编 116001 辽宁省大连市中山区民主广场8号大连船舶丽湾大酒店1106室
0411-8212-3832

★经销商