

用于检测4成分气体的 便携式气体检测仪

Model GX-3R



世界最小 & 最轻量[※]

搭载全新开发的双传感器，重量和尺寸相比旧款机型减少了大约30%。
重量仅约100g。不会干扰作业。※以我公司调查结果为依据。

传感器质保3年

新开发的传感器，质保期为3年。可长期放心使用。
※以每年点检1次以上作为前提条件。

采用牢固设计，具备超凡的防摔性

（可耐受从7m高处掉落）
提高了耐冲击性，成功通过了从7m高处掉落的测试。

规格

型号	GX-3R			
检测对象气体	可燃性气体(HC或CH ₄)	氧气	一氧化碳	硫化氢
检测原理	新陶瓷式	定电位电解式		
取样方式	扩散式			
检测范围 (服务范围)	0~100%LEL	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~500ppm (~2000ppm)	0~30.0ppm (~200.0ppm)
显示精度	1%LEL	0.1vol%	1ppm	0.1ppm
气体警报设定值 (可任意设定)	第一警报: 10%LEL 第二警报: 50%LEL 第三警报: 50%LEL OVER警报: 100%LEL	L警报: 18.0vol% LL警报: 18.0vol% H警报: 25.0vol% OVER警报: 40.0vol%	第一警报: 25ppm 第二警报: 50ppm 第三警报: 50ppm TWA警报: 25ppm STEL警报: 200ppm OVER警报: 2000ppm	第一警报: 1.0ppm 第二警报: 10.0ppm 第三警报: 10.0ppm TWA警报: 1.0ppm STEL警报: 5.0ppm OVER警报: 200ppm
气体警报显示	指示灯闪烁/蜂鸣器连续变调鸣响/气体浓度显示闪烁/振动			
气体警报复位动作	自我保持			
故障警报	系统异常、传感器异常、电池电压低、校正不良			
故障警报显示	指示灯闪烁/蜂鸣器断续鸣动/内容显示			
故障警报复位动作	自我保持			
各种显示	LCD数字、背光源灯 动作状态显示、时钟显示、电池余量显示、温度显示、峰值显示、校正通知显示			
蜂鸣器音压	约95dB (30cm)			
电源	锂离子充电电池 充电时间: 约3小时			
连续使用时间※1	打开长电池模式时: 约40小时(25℃、充满电后, 无警报、无照明时) 关闭长电池模式时: 约25小时(25℃、充满电后, 无警报、无照明时)			
使用湿度范围※2	-40~+60℃(无骤变)、0~95%RH(无结露)			
保护等级	与IP68相当			
外形尺寸/重量	约58(W)X65(H)X26(D)mm(突起部除外)/约100g			

※1 因搭载的传感器种类不同而异。详情请咨询我公司营业部。

※2 在约15分钟的临时环境下。连续性环境下的使用温湿度范围如下。温度: -20~+50℃(无骤变)、湿度: 10~90%RH(无结露)。

附属品

· 防护罩 · 腕带 · 皮带夹 · AC适配器

选配件(另售品)



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
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

理研計器商贸(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