

## 日本理研 GX-8000 可燃气体检测仪



### 产品介绍:

产品型号: GGX-8000( TYPE LEL )

产品品牌: 日本 RIKEN(理研)

产品类别: 可燃气体检测仪

产品备注: 便携式可燃气体检测仪

### 特征:

小型轻量, 可轻松搬运

取得 Exia II CT4X, 对应氢气防爆

保护等级与 IP67 相当, 在恶劣环境中也可放心使用

配备大流量泵, 可进行强力吸引

采用带有背光灯的大型显示画面, 易于进行观察

可视性佳的高亮度指示灯、易于进行听取的大音量蜂鸣器

对气体浓度同时进行字符数字显示及模拟柱状显示

通过使用腰带(选配)来大幅提升可佩戴性及作业过程中的稳定性

符合 JIS T 8201:2010(用于缺氧测定的氧气监测仪)的要求事项

用途: 取得 Exia II CT4X, 对应氢气防爆

### 产品概述:

TIIS(公益社团法人产业安全技术协会)

防爆认证合格品

防爆结构:本质安全型防爆结构

防爆等级:Exia II CT4X

MED(船用机器指令)符合品

HK(财团法人日本舶用品鉴定协会)原型批准合格品

泵吸入式

**产品特点:**

支持氢气防爆:Exia II CT4X, 在苛刻环境下也放心, 相当于保护等级 IP67

利用大流量泵强力吸入

能够使用\*长 30m 的加长软管

**技术参数:**

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/热传导式(HC/CH <sub>4</sub> /H <sub>2</sub> ) 隔膜伽伐尼电池式(O <sub>2</sub> ) 定电位电解式(H <sub>2</sub> S/CO)
检测范围	0~LEL/~100vol% (HC/CH <sub>4</sub> /H <sub>2</sub> ) 0~25vol% (O <sub>2</sub> ) 0~30ppm (H <sub>2</sub> S) 0~150ppm (CO)
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/气体浓度显示闪烁
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 IECEx CE MED
电源	专用锂离子电池组或

	专用干电池组（5号碱性干电池×3节）
连续使用时间	使用专用锂离子电池组时： 约12小时（充满电时） 使用专用干电池组时： 约6小时（新品干电池）
外形尺寸?重量	约154(W)×81(H)×127(D)mm（不包含突起部分） 使用专用锂离子电池组时：约1.1kg 使用专用干电池组时：约1.0kg
使用时的温湿度范围	-20~+50℃ 95%RH以下（无结露）