

## 日本理研 RX-8500 复合气体检测仪



### 一、特征：

可对可燃性气体（HC 或 CH<sub>4</sub>）进行从低浓度至高浓度的测定

搭载于惰性气体及 N<sub>2</sub> 中也可维持高精度的红外线式传感器

本质安全防爆构造 防爆等级：Exia II CT4X

对应 SOLAS 条约中的修改内容

用途：

可对可燃性气体（HC 或 CH<sub>4</sub>）进行从低浓度至高浓度的测定

### 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	甲烷/氧气/一氧化碳/二氧化碳
检测原理	非分散型红外线式(CH <sub>4</sub> /CO <sub>2</sub> ) 隔膜伽伐尼电池式(O <sub>2</sub> ) 定电位电解式(CO)
检测范围	0~100%LEL/5~100vo1% (CH <sub>4</sub> ) ※量程自动切换式

	<p>0~25vol% (O<sub>2</sub>)</p> <p>0~1000ppm (CO)</p> <p>0~20vol% (CO<sub>2</sub>)</p>
检测方式	泵吸式
报警种类	气体报警/故障报警
报警内容	指示灯闪烁/蜂鸣器发出断续音/内容显示
防爆性	本质安全防爆构造
各种认证	TIIS ATEX CE
电源	锂离子电池组或干电池组（5号碱性干电池×3节）
连续使用时间	锂离子电池组：约15小时                      干电池组：约8小时
外形尺寸·重量	<p>约154(W)×81(H)×163(D)mm（不包含突起部分）</p> <p>使用锂离子电池组时：约1.2kg</p> <p>使用干电池组时：约1.1kg</p>
使用时的温湿度范围	-20~+50℃ 95%RH以下（无结露）