

日本理研 RX-8700 复合气体检测仪



一、特征：

可对可燃性气体（HC 或 CH₄）进行从低浓度至高浓度的测定

搭载于惰性气体及 N₂ 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

可测定高浓度 H₂S（0~1000ppm）

用途：

可对可燃性气体（HC 或 CH₄）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	HC/氧气/硫化氢
检测原理	非分散型红外线式 (HC) 隔膜伽伐尼电池式 (O ₂) 定电位电解式 (H ₂ S)
检测范围	0~100%LEL/2~100vo1% (HC)

	※量程自动切换式 0~25vol% (O2) 【低浓度】 0~30ppm (H2S) 【高浓度】 0~1000ppm (H2S)
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	约154(W)×81(H)×163(D)mm (不包含突起部分) 使用锂离子电池组时: 约1.3kg 使用干电池组时: 约1.2kg
使用时的温湿度范围	-20~+50℃ 95%RH以下 (无结露)