

日本理研 RX-8000 复合气体检测仪



一、特征：

本质安全防爆构造 防爆等级：Exia II CT4X 取得

可在 0 种危险场所进行测定

搭载高精度红外线式传感器，在惰性气体及 N₂ 中也可维持高精度进行测定

可对从高浓度（vol%）至低浓度（%LEL）的范围进行测定

配备量程自动切换模式，省时省力

采用环保的锂离子充电电池

采用带有背光灯的大型 LCD 画面，在阳光直射下也易于进行观察

同时进行气体浓度值的字符数字显示及模拟柱状显示

用途：

用于装有 LNG·LPG 等的槽罐内的气体浓度测定

用于确保槽罐清理作业时的安全

用于惰性气体产生装置的能力管理

用于对煤炭运输船船舱内的 CH₄ 进行测定

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	可燃性气体/氧气
检测原理	非分散型红外线式(HC/CH4) 隔膜伽伐尼电池式(O2)
检测范围	0~100%LEL/~100vol%(HC/CH4) 【%LEL⇒vol% 量程自动切换式】 0~25.0vol%(O2)
检测方式	泵吸式
防爆性	本质安全防爆构造（防爆等级：Exia II CT4X）
保护等级	与 IP67 相当
各种认证	TIIS ATEX MED 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 10 小时
外形尺寸·重量	约 154(W)×81(H)×127(D)mm（不包含突起部分） 使用锂离子电池组时：约 1.1kg 使用干电池组时：约 1.0kg
使用时的温湿度范围	-20~+50℃ 95%RH 以下（无结露）