

日本理研 SD-2500 系列型耐压防爆型炉内气体检测仪



一、产品介绍

可检测高沸点溶剂

可用于 200℃ 以上的环境中 (SD-2700)

采用炉内直插式检测方式, 可正确检测出排气管内中心部的浓度

采用仪器本体、显示部一体化构造, 无需专用的指示计单元

仅需触碰控制键便可进行的简单操作

二、产品用途

适用于对干燥设备内及排气管内的气体浓度进行测定

三、检测气体

SD-2500: NMP (n-甲基-2-吡咯烷酮)

SD-2600: 可燃性气体

SD-2700: 可燃性气体

四、技术参数

产品类别	固定式
类型	智能型检测部
检测对象气体	NMP (n-甲基-2-吡咯烷酮) / 可燃性气体 ※根据型号不同而不同

检测原理	催化燃烧式
检测范围	0~100%LEL
检测方式	炉内直插式
报警种类	气体报警/故障报警
防爆性	SD-2500: 耐压防爆构造 (Exd II CT3) SD-2600: 耐压防爆构造 (Exd II CT2) SD-2700: 非防爆构造
各种认证	TIIS CE
电源	DC24V±10%
外形尺寸·重量	约 148(W)×167(H)×458(D)mm (不包含突起部分) ※包含炉内插入部分 Φ34×250mm 约 4.6kg
使用时的温湿度范围	<炉内插入部分> SD-2500: 0~160℃、SD-2600: 0~200℃、 SD-2700: 0~250℃ (无骤变) <仪器本体外壳周围温度> 0~50℃ (无骤变)