MICROCRE 研润光机

IR-600 多组份红外线气体分析仪

产品资料摘要

型号 IR-600 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

IR600系列仪器设计用于工业、实验室连续气体浓度的测量，适用多种气体检测，以及生产和加工形成的特殊气体检测。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
测量组份	CO、CO2、CH4、 NH3、SO2、NO、SF6、C2H2、C4H10、C2H4、C3H8、R22、R123、R125、R134A、R404A、R290、R600、R744
测量范围	微量：0-5000ppm，常量：0-100%
响应时间 (T90)	约15 s (@ 0.5 L/min)
检测原理	非分散式红外（NDIR）
检测下限	≤ 1 % FS

参数项目	原站列示数值或说明
预热时间	2 min
外接气管尺寸	内径4mm ，外径 6mm
外接气管类型	不锈钢管、紫铜管或氟橡胶气管
运行温度	5℃ ~ 45℃
存储温度	-25℃ ~ 70℃
环境湿度	相对湿度0 % ~ 95 % 非冷凝
工作压力	30KPa ~ 100KPa
工作流量	0.5 ~ 1.5 L/min稳定流量
模拟输出	4 - 20 mA标准信号
工作电压	220VAC

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/IR-600.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。