



型号: GDS-P2
生产厂商: 尼科仪器

便携两组份动态配气系统

是专门针对第三方检测机构设计定制的产品，
方便用于现场气体设备的校准检测。

技术参数:

1. 气体质量流量控制器通道: 2 路, 气体最大流量 $\approx 1100\text{mL}/\text{min}$
- * 2. 气体质量流量控制器精确度: $\leq \pm 0.8\%FS$
3. 气体质量流量控制器响应时间: 1seconds
4. 气体质量流量控制器重复性: $< 0.2\% Rd$
5. 气体质量流量控制器泄漏率: tested $< 2 \times 10^{-9} \text{ mbar l/s He}$
- * 6. 配置气体浓度不确定度: $\leq \pm 0.8\%$
- * 7. 设备同时支持流量模式与浓度模式的配气方式
- * 8. 设备内置流量校准功能, 包括至少 6 个点以上校准点
- * 9. 设备内置空气发生器和锂离子充电电池
10. 设备支持 RS232/Wifi 通讯接口
- * 11. 设备支持 WIFI 远程连接显示及操作
12. 使用温度: $-10 \sim 50 \text{ }^\circ\text{C}$
13. 气路: 整个系统气路均采用内表面抛光处理的防腐防吸附的 316L 不锈钢管或者聚四氟乙烯管, 以减少腐蚀性气体对设备的腐蚀和配制易吸附微量气体的过程中的浓度衰减。
14. 采用 7 寸 LCD 触摸屏操作.



环境条件:

1. 环境温度: $(5 \sim 45) \text{ }^\circ\text{C}$
2. 相对湿度: $\leq 85\%RH$
3. 气压: 常压下使用
- * 4. 振动: 抗振动
- * 5. 电磁干扰: 抗电磁干扰

备注:

标明*是必须设备满足的要求.

公司理念：

以专业去经营客户，以质量去赢得客户，
以服务去感动客户诚信立足天下，品质引领未来，
通过不断的技术创新给客户id提供质优价廉的好产品。

我们的宗旨

- ◆ 竭诚为客户提供一流的技术支持
- ◆ 想客户所想，急客户所急，为客户提供完善的售前售后服务
- ◆ 优质的服务将成为尼科员工的第二生命

北京尼科荣光仪器仪表有限公司（简称尼科仪器）位于中关村科技园区，是一家致力于个性化定制配气仪研制开发、生产销售和技术服务等科技公司。提供一站式精准行业配气解决方案，产品广泛应用于科研院所、各省市计量院所、环保、煤矿、职业安全卫生、疾病预防控制、石油化工、电力、冶金、航空、军工等行业及领域。

公司自成立以来，始终恪守“品质至上，至诚至信”的信念；逐步建立起了彼此信任的客户群体和合作伙伴。

尼科仪器已为国内著名高等院校、科研机构、生产企业及检验检测中心提供了大量先进的分析检测仪器设备以及完整系统地解决方案。在新的机遇和挑战面前，尼科人将继续发扬我们的企业精神，进一步加强与广大客户、供应商、合作伙伴以及社会各界的良好合作，为共同开创更加美好的明天携手前行！

北京尼科荣光仪器仪表有限公司

400-600-5117

Beijing Nikon Instrument Co. Ltd

<http://www.nicon.com.cn/>

办公地址：北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街 3 号楼 304A

办公电话：010-82909520

传真：010-82907520

邮政编码：100194

Email:nicon@nicon.com.cn