

TP208 精密冷镜露点仪

型号: TP208

TP208 精密冷镜露点仪, 是采用冷镜原理设计制造的新一代精密露点仪。适用于测定 SF6、N2、空气等气体湿度的测量, 冷镜法测量的是实际露点, 测量准确度高, 反应速度快。是石化、电力、商检、科研等部门进行露点测试的理想仪器。

功能特点

- 测量精度高, 分辨率 0.01℃, 最佳的测量重复性 0.1℃
- 采用四级制冷技术, 制冷能力强, 可达到-60℃
- 采用数字模糊控制技术, 平衡稳定时间短, 测量只需要 3~5 分钟
- 采用液晶屏显示, 可以显示露点温度、μl/L 值、平衡过程曲线、气体流量等参数, 操作方便
- 具有智能判断和故障自诊断提醒功能, 如气体流量不合适、光能量偏低、测量结果未到达平衡报警等
- 采用帕尔帖致冷, 风冷散热, 体积小, 重量只有 5Kg
- 采用耐腐蚀管路, 可测量腐蚀性气体



技术参数

测量范围: 0℃~-60℃ (环境温度 10℃)

分辨率: 0.01℃

精度: 0.2℃

平衡时间: 3~5 分钟

气体流量: 15~60l/h

气体压力: 10mbar~10bar (1kPa~1MPa)

显示: 彩色液晶显示

电源电压: 交流 220V±10% 50Hz±10%

功率: 70W

环境温度: -20℃~+50℃

环境湿度: 最大 90%相对湿度, 无凝结

重量: 5kg

外形尺寸: 260mm×260mm×160mm

标准配置

序号	名称	规格/型号	单位	数量	备注
1	精密冷镜露点仪主机	TP208	台	1	
2	取样管	3m	个	1	
3	快控制阀		条	1	
4	速接头		卷	1	
5	运输箱		个	1	
6	说明书	TP208	本	1	
7	合格证	TP208	份	1	
8	装箱单		份	1	