

METREVI

—美特瑞—

MTL5208 低湿冷镜式露点仪

Dew Point Mirror



MTL-5208 型冷镜式露点仪是美特瑞公司推出的专用于 N₂、H₂、O₂、压缩空气、SF₆、丙烯、乙烯等气体中露点测量的精密仪器。产品采用冷镜式原理，智能人机界面控制系统操作，全自动连续分析。

MTL-5208 型露点仪精度高、量程广、稳定性好、无漂移，广泛应用于食品、制药、电力、化工、气体、国防工业、科研计量等领域。

强制霜点功能

霜点、露点自动识别功能

采用七寸彩色触摸屏，数据清晰直观

全程曲线实时显示，时间轴可调、显示最大值、最小值和△值

气室控温，防凝露

自动平衡系统

测量时间短

可记录测试时间

镜面污染自检测功能

人工方式清洗镜面

长期稳定性、重复性好

可做在线分析

| 型号 | 5208 |
|---------|----------------------------|
| 露点/霜点量程 | -85℃ ~ +20℃ |
| 露点测量精度 | ±0.15℃ (±0.1℃可选) |
| 显示分辨率 | 0.01℃ |
| 重复性 | ≤±0.05℃ |
| 灵敏度 | ±0.01℃ |
| 响应时间 | 稳定测试 1 分钟±15℃dp |
| 流量测量范围 | 0 ~ 2 L/min |
| 流量测试精度 | ≤±0.25%FS |
| 被测气体流量 | 0.3~1 L/min (建议 0.7 L/min) |
| 耐压范围 | 小于 1.5MPa |
| 测量显示单位 | ℃dp、℃、%RH、PPMV、L/min |
| 功率 | 95W |
| 电源 | 220VAC, 50/60Hz |
| 信号输出 | RS 232 |
| 操作温度 | -20 ~ 50℃; 湿度: ≤95% |

电话

13869195530

15376191988

网址

<http://www.meteri.cn/>