

系统特点

- ◆ 基于露点物理定义的冷镜式原理测量气体露点
- ◆ 自动显示镜面结露状态
- ◆ 精确测量，最低到-65℃露点，无需额外制冷模块
- ◆ 传感器探头优化，保证到低湿水平的超快响应
- ◆ 简便的设置和操作
- ◆ 读数直观



DP12冷镜式露点仪是基于经过验证的基础光学露点测量原理，提供无可比拟和无漂移的长期性能。其量程范围宽，可覆盖常规的-65~+35℃，将南京远寰科技所有的经验和专业技术综合浓缩成一体，成为一款满足客户现场测量、显示、计量标准等方面要求的便携的冷镜式精密露点仪。

DP12冷镜式露点仪是测量气体中水份含量的专用仪器。它采用热电制冷元件冷却结露镜面、快速结露装置、光电检测、自动显示镜面结露状态、数字式直读露点温度等技术。因此该仪器的自动化程度较高，操作简便、工作人员只需安装好气路、调整好流量，启动电源开关，其测量过程即可自动完成。

技术指标

型 号： DP12

压 力： 86~106(kPa)

致冷范围： -70~ +35℃

测量范围： -65~+35℃

测量准确度： 优于±0.2℃

分 辨 率： 0.1℃

环境温度： -20~40 ℃

相对湿度： 10~95(%RH) (无冷凝)

显示形式： 三位半 LED 显示

样气流量： 0.1~1(L/min)

气体检测： 非腐蚀性气体。

传感器二次冷却方式： 风冷

气体进出口： 均为 1/4" 不锈钢 Swagelok 两通接头

电 源： 220V±10% (50Hz±1%)

功 耗： < 200VA

外形尺寸： 415*215*380 (mm)

应用领域

- 计量、化工、电力实验室参考标准
- 高压开关现场微水检测
- 其他工业过程的关键点监控