

YGM2621冷镜式露点分析仪 冷镜式露点仪

产品名称	YGM2621冷镜式露点分析仪 冷镜式露点仪
公司名称	南京英格玛仪器技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格玛 型号:YGM2621 产地:南京
公司地址	南京市秦淮区光华路1号白下高新技术产业园区A楼三层
联系电话	13770972298 13770972298

产品详情

产品概述YGM2621型冷镜式精密露点仪是用高新技术制造的便携式精密露点仪，它可准确测量气体的露点温度。高品质的露点传感器与智能化电子控制技术的完美结合，使其成功应用于各种环境条件下露点的准确测量。露点测量基于冷镜原理，通过半导体冷堆制冷，使被测气体中的水蒸气在镜面冷凝成水或霜，当达到气体中水的两相平衡时，测量此时镜面的温度即是气体的露点或霜点。与其他形式的露点仪相比，冷镜式露点仪测量露点温度更加准确，且同时具有测量重复性好，测量结果稳定可靠，仪器易于操作等特点。YGM2621型冷镜式精密露点仪是电力、气体、气象、电子、石油、化工、计量等领域湿度测量的标准器具，是建立湿度标准装置的理想选择。 技术特点

采用冷镜平衡原理，无滞后带来的测量误差，测量准确度高。

重复性好、响应速度快、灵敏度高、稳定性好。 5

寸彩色高分辨率液晶屏，可同时显示多个湿度测量参数，以及镜面光强、样气流速等仪器工作参数。

触摸屏人机交互，动态图形曲线显示，操作容易直观。 可进行露点值和水分浓度的换算。

具有测试最大制冷能力功能；低湿快速平衡功能，确保仪器能快速准确测量露点。

测量气路连接方便，操作简单、携带方便，适合多种场合使用。 数字接口USB（标配）

，实时记录温度湿度参数，本地保存，同时可以通过USB上传。 拥有2G储存空间。 技术指标露

点测量范围：-20 ~ +70（20大气压力下）露点精度：±0.2 露点精度：±0.1（提高精

度选项）露点重复性：±0.05 湿度：0.5~99%RH湿度范围：-99~+99 湿度精度：±0.1 测量模

式：自动 制冷级数：四级 辅助冷却：热管 露点温度传感器：PRT-100 显示：5寸彩色高分辨率

液晶屏 数字接口：USB（标配）工作温度：-10 ~ +40 储存温度：-10 ~ +50 环境

湿度：90%RH max，无结露 模拟输出：2x4~20mA电压：220VAC±10%，50/60 Hz 耗电量：

<50W 宽度：310 mm 高度：160 mm 重量：约5kg 应用领域

计量行业、实验室校准、温湿度仪表生产、温湿