

YGM2620冷镜式露点分析仪

产品名称	YGM2620冷镜式露点分析仪
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:YGM2620 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YGM2620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。YGM2620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： - 60 ~ + 20 （20 大气压力下）

- 80 ~ + 20 （扩展量程选项）

- 90 ~ + 20 （扩展量程选项）

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

测量模式：自动

制冷级数：四级

辅助冷却：热管/压缩机制冷

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）

气路连接：1/4 不锈钢或Swagelok配件

样气流速：0.2 L/min~1 L/min

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：2 x 4 ~ 20mA

电压：220VAC \pm 10%，50/60 Hz

耗电量：< 50W

宽度：350 mm

高度：149 mm

重量：约11kg

应用领域 电力、气体、气象、电子、石油、化工、计量等领域的湿度测量。