

GM2022便携式湿度发生器

产品名称	GM2022便携式湿度发生器
公司名称	泰安哈特仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	泰安市高新技术开发区亚太制药厂院内8#综合楼
联系电话	0538-8518596

产品详情

一、产品简介

GM2022是一款便携式、高精度的温湿度校准仪器，可满足温湿度传感器、温湿度变送器、小型温湿度仪表等常规温湿度测量仪表的计量校准需求。

二、技术特点

- 1、测试腔可容纳各种类型的投入式冷镜面露点仪探头，便于进行比对校准
- 2、组合式传感器插孔设计，可适配各种直径温湿度传感器及变送器
- 3、可同时校准9只小型温湿度探头
- 4、测试腔在5 ~50 全量程范围内提供0.1 以内的温度均匀性
- 5、外挂式干燥筒设计，干燥剂更换可在开机状态下在线操作，方便简洁
- 6、直观的液位和干燥器状态显示，有利于工作过程中的状态监控
- 7、仪器内置湿度换算软件，方便用户进行相对湿度、温度和露点温度换算
- 8、支持温湿度曲线显示，方便用户查看温湿度状态趋势
- 9、7寸彩色液晶触摸屏

三、主要技术指标

- 1、温湿度指标

标称湿度范围	5%rh~95%rh (20 ± 3)	
标称温度范围	5 ~50	
温度稳定性	±0.05	
温度均匀性	0.05 (20 ± 3)	0.1 (5~50)
温度最大允许误差	±0.05 (20 ± 3)	±0.1 (5~50)
湿度稳定性	±0.2%RH	
湿度均匀性	0.3%RH (20 ± 3)	0.5%RH (5~50)
相对湿度最大允许误差	±0.8%RH (20 ± 3)	±1.5%RH (5~50)
干燥剂	分子筛或变色硅胶(可再生)	
饱和器介质	蒸馏水或去离子水	
腔体工作区尺寸 (长×宽×高)	110mm × 110mm × 110mm	
传感器测试窗口	组合式设计(标配两种型号)	
标准开孔数量及直径	1#测试窗口	19mm 开孔 9 个
	2#测试窗口	37mm 开孔 1 个+19mm 开孔 4 个
测试窗口最大开孔直径	37mm (开孔数量及直径支持定制)	
通信接口	RS232 (支持定制蓝牙、WIFI、zigbee 等无线通讯)	

2、通用技术指标

电源要求	220VAC ± 10% 50Hz	
功率	650W	
温度范围	使用	(5~35)
	存储	(0~70)
湿度范围	使用	(0~85) %rh
	存储	(0~ 100) %rh
重量	15kg	
外形尺寸(长×宽×高)	370mm × 480mm × 200mm	