

METREVI

—美特瑞—

## MTH5302 便携式湿度发生器

## Portable Humidity Generator



MTH-5302 便携式温湿度发生器, 采用分流法原理: 内置温湿度标准器和控制模块, 全自动发生干湿气, 并在恒温控制的测试室中均匀混合, 实现了测试室内温度和湿度的精确控制, 可对温湿度测量设备进行检定校准。

MTH-5302 便携式温湿度发生器广泛应用于计量院所、气象部门、高校实验室、湿度传感器制造商以及化工、制药、食品、烟草、微电子等行业。

- 湿度快速全自动控制
- 校准检定工作简捷高效
- 校准结果准确可靠
- 测试环境均匀稳定
- 一体化设计，自带干湿气源
- 小型便携、低功耗节能
- 人工方式清洗镜面
- 自带温湿度标准，可支持溯源校准
- 支持串口（RS-232）、网络和无线等多种通讯方式
- 支持多种测试配件，适用于多种湿度传感器的检定校准

型号	5302
温度控制范围	5℃ ~ 50℃
温度均匀性	≤0.1℃
温度稳定性	±0.03℃
温度校准器最大允许误差	±0.1℃(23±5℃), ±0.3℃ (5 ~ 50℃)
湿度控制范围	5%RH ~ 95%RH
湿度控制稳定性	±0.2%RH
湿度均匀性	≤0.5%RH
湿度标准器最大允许误差	±1%RH(23±5℃),±2%RH(5℃ ~ 50℃)
电源	220VAC, 50/60Hz
功率	≤200W
测试室尺寸	φ83mm×170mm
外形尺寸	455 mm×412mm×205mm
重量	≤14 kg

电话  
13869195530  
15376191988  
  
网址  
<http://www.meteri.cn/>