

# TH-20S便携式温湿度巡检仪

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | TH-20S便携式温湿度巡检仪           |
| 公司名称 | 福建省计量科学技术研究所实验工厂          |
| 价格   | 1.00/台                    |
| 规格参数 | 品牌:闽量<br>型号:TH-20S        |
| 公司地址 | 福州市华林路147号                |
| 联系电话 | 0591-87842089 13405913186 |

## 产品详情

TH-20S便携式温湿度巡检仪是由福建省计量科学研究院继“TH-20温湿度自动校准系统”之后最新推出的温湿场自动校准装置；它体积小，携带方便，在国内同类产品中体积最小，重量最轻，是理想的环境试验设备温湿度校准装置。设备依据国家校准规范《JJF 1101-2003环境试验设备温度、湿度校准规范》开发，主要有以下几个特点：

- 1.采用便携式设计，结构紧凑，体积小，携带方便。
- 2.采用比例测量技术，克服温漂对测量结果的影响，测量更准确。
- 3.内置大容量可充电锂电池，方便在无交流电的环境下使用，在使用外接电源时同时对锂电池充电。
- 4.主机具有蓝牙接口，可使用蓝牙方式与电脑通讯，彻底摆脱连接线的束缚，通讯距离满足实际需要。
- 5.测量的温湿度范围宽，覆盖了温度(-100 ~ 1800 )，湿度(0% ~ 100%)的温度湿度范围。
- 6.可同时对多达20个通道温湿度进行测量，其中包含16个温度通道和4个湿度通道；温度通道可由用户灵活设置成四线制热电阻或热电偶，热电偶冷端自动补偿。
- 7.选用进口的高准确度的湿度传感器测量湿度，克服传统的干湿球法测量湿度操作麻烦的弊病。
- 8.采用手动、自动两种修正功能，检测结果更准确。
- 9.自动采集温度、湿度，以曲线，表格的形式显示测得值，不同通道曲线采用不同的颜色显示，可随时对曲线颜色进行修改；曲线图可记录也可无极缩放，平移，方便观察被测对象的温度、湿度的变化情况。
- 10.传感器布局方案可保存，以方便下次调用。
- 11.具有较强的数据库管理功能，保存历年的检测数据。周期检测无须重新输入样品信息，即可进行自动检测。
- 12.具备曲线数据导入和导出功能，导出的文件格式为CSV可被Excel打开，方便与其他软件交换数据。
- 13.数据回溯功能：用户随时可查询到历史记录的任何时刻测量数据。能自动计算温度、湿度的偏差、均匀度和波动度；以及最大值，最小值，平均值；并自动生成符合国家实验室认可要求的校准原始记录。
- 14.数据裁剪功能：无需等到温湿度稳定后再记录数据，可先全程记录实时数据，事后再对采集的全部数据进行可视化裁剪，按裁剪的区域重新生成15组校准数据
- 15.主机设计有SD卡专用接口，可将采集数据先保存在SD卡内，再导入电脑，裁剪后生成原始记录。