

表面测试—湿度计

TQC 是一家荷兰油漆测试设备制造商，以其创新和突破而闻名；Sheen 仪器公司已有 70 多年的历史，是油漆行业实验室设备的制造商。2017 年底，TQC 公司正式收购英国 Sheen 仪器公司。如今，两家公司强强联合。新的品牌名称为 TQC Sheen，代表着品牌能提供最广泛的油漆测试设备，包括实验室检测设备、工业表面涂层测试设备和保护涂层试验设备等。

湿度计

TQC 电子数显温湿度计 RV2100 属于简单型手持式电子数显温湿度计，能够同时显示湿度和空气湿度值。RV2100 数显温湿度计具有存储 MIN/MAX 值功能、° C/° F 选择功能、保持功能及露点指示功能等。RV2100 数显温湿度计使用的 3 个 AAA 电池能够支持温湿度计连续测量达 10000 个小时，无操作 10 分钟后会自动关机。

产品特点

- 保持功能
- 可存储最大和最小值
- 背光显示功能
- 露点指示功能
- 温度和空气湿度同时显示
- 内置探头

应用领域

气候监测、相对湿度/温度测试、适用于钢材、木材、食品、实验室、制药、航空、涂料行业、汽车、油漆等。

按键功能

- 1、显示屏显示两个数值。上面的数值是相对湿度，下面的数值要么是温度要么是露点；
- 2、按下 HOLD 按钮会冻结显示屏并且停止测量。再按下 HOLD 键就可以继续测量；
- 3、按下 MAX/MIN 按钮显示最大/最小测量值。本数显温湿度计关闭时会保存最大/最小值，如果要重置则按住 MAX/MIN 按钮三秒钟。

使用技巧

- 1、具有背光功能，按下 HOLD 按钮大约 2s 可开启背光灯，如果显示屏出现“Lo bat”说明背光灯出现问题；
- 2、RV2100 电子数显温湿度计能够在无操作 10 分钟后自动关机，如果要禁止自动关机，在开机的同时按下 HOLD 键就可以了；
- 3、不要将传感器浸没在水中或其他任何液体中，传感器仅适用于空气的测量；
- 4、不要拧或按压传感器；

5、传感器要避免阳光直射，不要触碰到湿度传感器。

显示屏会出现“Err”的原因

- 1、与传感器通信失败；
- 2、传感器被污染或湿；
- 3、数显温湿度计已出现了故障。



规格参数

RV2100	温度	相对湿度
范围	-20~50/70°	0~100%RH
分辨率	0.1° C/° F	0.1%RH
精度	±1.5° C	±5% (33%~75%RH)
传感器类型	硅胶带隙	电容聚合物
电池	3*1.5V AAA 电池	
电池寿命	最小 5 年 (10000 小时)	
显示	12mm LCD 显示屏	
规格	25*56*128mm	
重量	130g/160g	

更多产品咨询请联系：

电话：13901312374

邮箱：13901312374@139.com



显示科技