

测温测湿表

型号：HT-6290



广州兰泰仪器有限公司

地址：广州市花溪路9号坑口电子数码基地

电话：(020) 81509468 81503958

传真：(020) 81509478

邮编：510380

WEB: www.landteknet.com

目 录

1. 特性	1
2. 性能参数	1
2.1 一般参数	1
2.2 技术参数	2
3. 面板说明	3
4. 测量程序	4
4.1 湿度测量	4
4.2 温度测量	4
5. 记忆功能	4
6. 更换电池	5

1. 特性

- * 采用微型计算机技术，抗干扰技术等多项先进技术，实现快速和精密测量。
- * 数字显示，无视差。
- * 测量范围宽，分辨率高。
- * 自动记忆湿度和温度的最大值、最小值及最后一个测量值。
- * 结构坚固、精致，携带方便。整机采用经久耐用的选进电子元器件；外壳采用重量轻而坚硬的 ABS 塑料，造型美观大方，使用方便。

2. 性能参数

2.1 一般参数

显示器：10mm 液晶显示屏
 测试参数：湿度和温度
 采用时间：0.4 秒
 记忆功能：自动记忆最大值、最小值及最后一个测量值。
 时 基：石英晶体
 电 源：4X1.5V AA (5#) 电池
 电源消耗：约 20 mA
 尺 寸：161X69X32mm
 重 量：300 克（包括电池）
 附 件：便提盒..... 1 只

说明书..... 1 份

2.2 技术参数

传感器内型： 湿度：湿敏电容
 温度：热敏电阻
 R.H 范围： 10-95%
 R.H 分辨率： 0.1RH
 R.H 精度： 2.5% ± 1%RH 湿度测量可在整个温度范围内自动校正。
 温度范围：-10℃-60℃ (32°F-140°F)
 温度分辨率： 0.1℃ /0.1 °F
 温度精度： ± 0.5℃

3. 面板说明

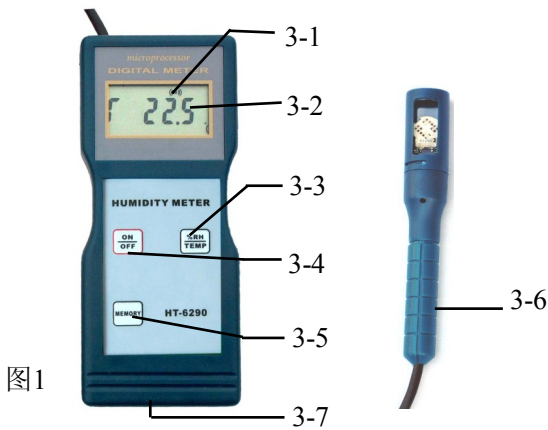


图1

- 3-1 测量指示灯
- 3-2 液晶显示器
- 3-3 温度/湿度选择开关
- 3-4 电源开关
- 3-5 记忆按钮
- 3-6 传感器
- 3-7 电池盒/盖

3

4. 测量程序

4.1 湿度测量

- (1) 将温度/湿度开关置于 R.H 位置，打开电源
- (2) 显示器上的数值即为湿度值
- (3) 若环境变化，需数分钟平衡时间
- (4) 测量完毕，将电源开关置于 OFF 位置

4.2 温度测量

- (1) 将温度/湿度开关置于 Temp. 位置，打开电源
- (2) 显示器上的数值即为温度值
- (3) 测量完毕，将电源开关置于 OFF 位置

5. 记忆功能

5.1 在电源开关断之前，测量期间的最大值、最小值及最后一个测量值自动存储在仪表中。参见图 2。

5.2 按下记忆按钮，记忆值就依次显示出来。若显示器右上角出现“max”，则为最大值；若右下角出现“min”，则为最小值；若无符号出现，则为最后一个测量值。

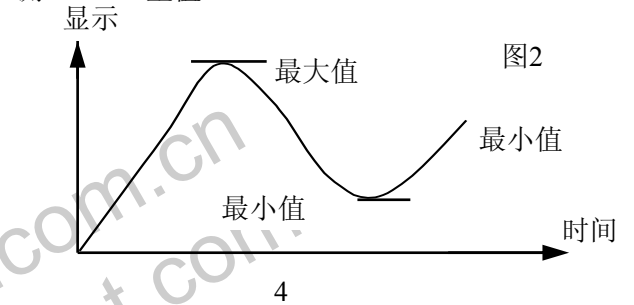


图2

4

5.3 每按下一次记忆按钮，湿度/温度显示改变一次，若显示器上出现“H”字样，则此时的显示值为湿度记忆值。若显示器上出现“T”字样，则此时的显示值为温度记忆值。

6. 更换电池

1. 当电池电压约 5V 时，显示器右边将出现电池符号，需要更换电池。
2. 打开电池盖，取出电池。
3. 依照电池盒上标签所示，正确地装上电池。