



## 纸张水份测定仪使用说明书

测量范围:

参见“操作说明”章节

分辨力: 0.1%, 1°C

仪器测量最大允许误差

(在 25°C 时, ±1 位数):

水份测量精度%: ±2%

温度测量精度: ±2°C

测量速率: 0.5 秒 防护等级: IP20

环境温度: (-10~50) °C 20~50%RH

存储温度: (-40~70) °C 20~50%RH

电源: 1 节 6F22 9V 电池

重量: 约 150g (包括电池和保护罩)

EC 指令: 2004/108/EEC

### 一、概述

本仪器是一款测量纸张水份的仪器, 常用于测量纸张的含湿量。该测量可以为是否需要继续干燥提供依据。纸张水份以重量百分比的方式给出。

### 二、技术特性

传感器:

电阻 (导电率测量) 水份湿度传感器, 温度传感器

参数:

% 材料含水量 (纸张) °C/°F 温度

### 三、外观说明

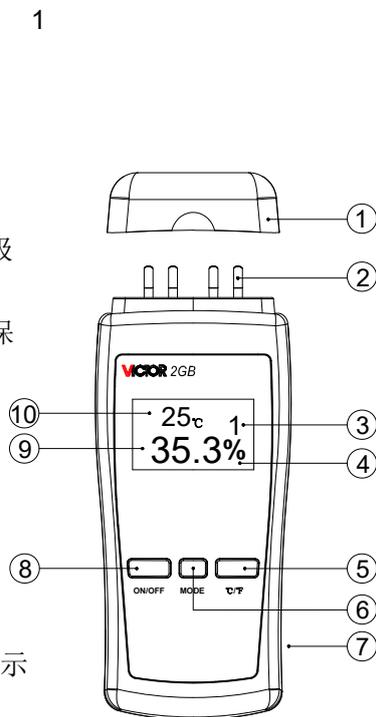
1. 保护帽
2. 电极



注意! 小心电极  
造成人身伤害!

\*仪器不用时, 请盖上保护帽

3. 材料种类显示
4. 显示屏
5. 温度单位选择键
6. 材料种类选择键
7. 电池盒 (背部)
8. 电源开关键
9. 含水量测试值显示
10. 温度测试值显示



\*所显示的数值与纸张材料/制造商以及周围环境密切相关。即便是同样的材料, 不同批次间也会有比较大的差别。

1、ON/OFF 按钮, 按此按钮, 打开仪器电源, LCD 屏显示。在测量过程中短按 1 秒, 可锁定当前读数, 再次短按可解除绑定, 测量结束后长按 3 秒关机。

2、MODE 按钮, 按此按钮, 根据纸张种类设置仪器测试纸张的测试特性曲线编号。纸张材料含水量显示在屏幕的中间, 纸张种类标识即相应的纸张特性曲线编号会同时显示。

#### 可调节的材料 特性曲线编号

可调纸张类型	特性曲线
普通书写纸	1
铜版纸	2
瓦楞纸箱	3
新纸	4

3、打开保护罩将测量弹片压在纸张上, 使其充分接触被测纸张, 仪表所显示数值为被测纸张的水分含量。

4、按 MODE 数次, 直至屏幕显示出所需的材料种类。

5、按 °C/°F 按钮, 可选择温度单位符号。温度显示在屏幕的最顶端。

### 四、操作说明

\*为确保测量读数的准确性, 请尽可能选择多点进行重复的测量。

## 五、仪器保养和维护

### \*更换电池

- 1、打开电池盒；
- 2、取出旧电池，放入 1 节 9V6F22 电池。注意电池极性；
- 3、关闭电池盒。

### \*清洁外壳

如果外壳变脏，则用湿布清洁外壳，不要用腐蚀性清洁剂或溶剂。

## 六、提示和帮助

### 常见问题可能的故障原因/解决方法

- 1、屏幕出现“0.0%”或“0L%”：  
表示读数超出测量范（读数太大或过小），请在规定的测量范围内测量，并清洁电极和保护帽顶部的电阻触点。
- 2、屏幕出现“”：  
表示剩余电量不足，请及时更换电池。  
若再次出现错误提示，请把仪器寄回本公司维修中心。  
若电极有缺陷/已损坏，请把仪器寄回本公司维修中心。

5

销售商：深圳市驿生胜利科技有限公司  
地 址：深圳市福田区车公庙泰然六路泰然大厦 D 座 16 楼  
电 话：4000 900 306  
(0755) 82425035 82425036  
传 真：(0755) 82268753  
<http://www.china-victor.com>  
E-mail:victor@china-victor.com  
生产制造商：西安北成电子有限责任公司  
地 址：西安市泾河工业园北区泾园七路  
电 话：029-86045880

6.01C.02GB-002A

7

## 七、注意事项

\*在使用本产品前，请仔细通读本操作手册并熟悉产品的操作。请妥善保管本手册，以便在需要时您可以参考。

\*请特别注意下列标识强调的信息：



提示信息：注意！

如果未采取提示的预防措施，可能发生轻度身体受伤或设备损坏。

### 避免人身伤害或仪器损坏的预防措施

- \*按照产品的预订用途，在技术数据表中规定的参数范围内正确操作本仪器，不要太过用力。
- \*不要将本产品与溶剂、酸类或其他腐蚀性的物质存放在一起。
- \*仅执行本文件中描述的维护和维修工作。从事此类工作时，遵守规定的步骤。

### 环保回收

- \*将损坏的充电电池和废弃电池送到指定的电池回收点。
- \*在仪器报废时，尽量将仪器寄回本公司，我们将以环保方式处置该产品。

6

8