



testo 610  
迷你温湿度仪

中文操作手册



## 安全说明

### 关于本操作手册

- 请在使用本产品之前，仔细通读该操作手册，并熟悉本产品的操作。请小心保管本文档，以便你在需要时可以查阅。请把该操作手册提供给其他用户阅读。
- 请特别注意下列标识的提示信息：



重要提示！

### 避免人身伤害或仪器损坏的预防措施

- 请在操作手册规定的用途范围，以及限定的技术参数内，正确操作仪器。不要使用强力。
- 不要将仪器与溶剂、硫酸以及其他腐蚀性溶液存放在一起。
- 请务必按照操作手册中的描述来执行维护和修理工作。请遵循规定的步骤。为了确保仪器安全，请务必使用德图的原装备件。

### 环保回收

- 将损坏的充电电池/废电池送到指定的电池回收点。
- 在仪器使用寿命结束时，将其寄回德图。我们将保证以环境友好的方式处置这些产品。

## 规格和参数说明

Testo 610 是一款测量温度和湿度的仪器，常用于测量办公室、仓库、建筑物和温室等地的温湿度。

## 技术数据

---

### 测量数据

- 传感器：  
德图湿度传感器  
NTC 温度传感器
- 参数：  
°C, °F, %RH, 干湿球温度, 露点
- 量程：  
-10~+50°C, +14~+122°F,  
0~+100%RH
- 分辨率：  
0.1°C, 0.1°F  
0.1%RH
- 精度：  
±0.5 °C, ±0.9 °F,  
±2.5 %RH (5~95%RH)
- 测量速率  
0.5 秒

### 常规仪器数据

- 保护等级：IP 20
- 环境温度：  
-10~+50°C, +14~+122°F
- 存放/运输温度：  
-40~+70°C, -40~+158°F
- 电源：  
2 节 1.5V AAA 电池
- 电池寿命：  
200 小时（背光灯关闭）
- 尺寸：  
119×46×25 mm
- 重量：  
90g（包括电池和保护帽）

---

### 标准和规范

- EC 标准：89/336/EEC

---

### 保修

- 保修期：1 年
- 保修条款：见保修卡

## 产品描述

### 概述



### 初始步骤

#### ➤ 安装电池

1. 向下推动电池盒盖，打开电池盒
2. 放入电池（2节 1.5V AAA 电池）。注意电池极性！
3. 向上推动电池盒盖，关闭电池盒

#### ➤ 基本设置

##### 可设置的功能

- 温度单位：°C, °F
- 湿度单位：%, td (露点), WB (干湿球温度)
- 自动关机功能：OFF, ON (如果10秒未作操作，仪器将自动关机)

1 打开仪器：持续按住  按钮，直至屏幕上显示  和  标识（配置模式）。  
- 屏幕上显示可设置的功能，当前功能的标识闪烁。

2 按  () 数次，直至所需的功能标识在屏幕上闪烁。

3 按  () 确认设置。

4 重复操作第 2 和 3 步骤，完成其他功能设置  
- 屏幕切换至测量模式

## 仪器操作



为确保测量读数的准确性：

- 一切可能影响测量结果的温湿度干扰源（如手）必须远离传感器

- 打开仪器：
  - > 按 按钮
  - 打开测量模式
- 打开屏幕背光灯：
  - ✓ 仪器已经打开
  - > 按 按钮
  - 如果 10 秒未作操作，屏幕背光灯自动关闭
- 更改参数：

### 可设置的单位：

---

- %（相对湿度）
- td（露点温度）
- wb（干湿球 度）

- 更改屏幕视图

### 可设置的视图菜单

---

- 当前读数
- Hold 保持功能：读数锁定
- Max 最大值：仪器最后一次开启或重设以来的最大读数
- Min 最小值：仪器最后一次开启或重设以来的最小读数

> 数次按 键，直至所需的视图菜单显示出来

- 重设最大值/最小值：
  1. 多次按 ，直至所需的视图显示出来
  2. 按 键，直至-----显示出来
  3. 重复第 1 和 2 个步骤，进行其余的设置

- 关闭仪器
  - > 持续按 键，直至屏幕关闭

## 仪器保养和维护

### ➤ 更换电池:

1. 推动电池盒盖，打开电池盒
2. 取出旧电池，放入新电池（2 节 1.5V AAA 电池）。注意电池极性！
3. 推动电池盒盖并关闭

### ➤ 清洁外壳

- > 用湿布（蘸肥皂液）清洁外壳。不要用腐蚀性清洁剂或溶液。

## 提示和帮助

### 问与答

问题	可能的故障原因/解决办法
Hi 或 Lo	* 读数超出量程（读数太大或过小）：请在规定的量程范围内测量
	* 剩余电量<10 分钟：更换电池

如果您的问题尚未得到解答，请联系我们德图维修中心 021-6470 8866-800。详情也可参见网站[www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)



**德图中国总部:**

德图仪器国际贸易(上海)有限公司  
地址: 上海市漕宝路 401 号 2 号楼 1 楼  
邮编: 200233  
电话: 021-64708866  
传真: 021-64829968  
网址: [www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)  
电子邮件: [testosales@testo.com.cn](mailto:testosales@testo.com.cn)

**德图维修中心:**

德图仪器国际贸易(上海)有限公司  
地址: 上海市漕宝路 401 号 2 号楼 1 楼  
邮编: 200233  
电话: 021-64708866-800  
传真: 021-64829968  
网址: [www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)  
电子邮件: [testosales@testo.com.cn](mailto:testosales@testo.com.cn)