



testo 606-1  
材料水分仪

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：



提示信息：警告！

如果未采取提示的预防措施，可能发生严重的身体受伤。



提示信息：小心！

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。



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 606-1 是一款测量材料水分的仪器，常用于测量木材或建筑材料的含湿量。

### 技术数据

---

#### 测量数据

- 传感器：  
电阻传感器（测量电导率）
- 参数：  
%材料含湿量（木材和建材）
- 量程：  
%材料含湿量  
材料含湿量  
材料1: 9.0~93.7%  
材料2: 7.3~78.5%  
材料3: 1.0~2.5%  
材料4: 0.0~3.2%  
材料5: 0.7~3.8%  
材料6: 0.5~7.2%  
材料 7: 0.0~22.9%
- 分辨率：  
0.1%
- 精度：  
电导率值±2 %
- 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

- ① 保护帽
- ② 电极



警告!小心电阻传感器伤害人体!  
> 仪器不操作时,请盖上保护帽

- ③ 显示屏
- ④ 控制按钮
- ⑤ 电池盒 (在仪器背面)
- ⑥ 测试电阻触点

## 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

- 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)。
  - 屏幕上显示调整功能, 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

**i** 为确保测量读数的准确性，请选择多点进行重复测量。测量木材时，必须把仪器插入木材。

- 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

- 设置材料特性曲线

**i** 材料湿度显示在屏幕的最顶端。材料的标识 （木材）和 （建筑材料）与相应材料编号（见保护帽内的插口处）同时显示。

可设置的材料：

1. 榉树、云杉、落叶松、桦木、樱桃、核桃
2. 橡树、杉树、枫树、灰树、花旗、红柳
3. 熨平水泥、混凝土、石膏
4. 硬石膏熨平
5. 水泥砂浆
6. 石灰砂浆
7. 砖头

> 按  键数次，直至屏幕显示出所需的材料特性曲线

- 检测仪器的功能

- 1 按  键数次，直至出现 **Test:** 变亮
- 2 把电极与保护帽顶部的测试电阻触点相连接
  - **Test** 标识闪烁
  - **Test: OK** 亮起：仪器运行检测
  - **Test: Not OK** 亮起：无法检测，参见“提示与帮助”
- 3 按  键返回到测量视图

- 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
- > 数次按  键，直至所需的视图菜单显示出来

- 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
Test: not ok	* 清洁电极和保护帽内的电阻触点 * 如果再次出现错误提示，请把仪器寄回德图维修中心