



testo 540
照度仪

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 540 是一款测量照度的仪器，常用于测量工作场所等的照度。

技术数据

测量数据	常规仪器数据
• 传感器： 光电晶体管 • 参数： 勒克司 Lux (lm/m²) 呎烛光 foot candle (lm/ft²) • 量程： 0~99999 Lux 0~93000 ftc • 分辨率： 1 Lux (0~19999 Lux); 10 Lux (其余量程) 0.1 ftc (0~1858 ftc); 1 ftc (其余量程) • 精度： 参考值的±3% • 测量速率 0.5 秒	• 保护等级：IP 10 • 环境温度： 0~+50℃, +32~+122°F • 存放/运输温度： -40~+70℃, -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： 133×46×25 mm • 重量： 95 g（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 照度传感器
- ③ 显示屏
- ④ 控制按钮
- ⑤ 电池盒（在仪器背面）

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

可调整功能：

- 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。

仪器操作



为确保测量读数的准确性：仪器水平放置，以便传感器朝上。

- 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
- 更改参数单位：
 - 持续按 键，直至所需的单位显示出来。

可设置的参数：

- **Lux**
- **ftc**

- 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

