

testo



testo

testo 540
照度仪

中文操作手册

德图中国总部:

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

地址: 上海市松江区莘砖公路 258 号新兴产业园 34 幢 15 层

邮编: 201612

电话: 400-882-7833

传真: 021-64829968

网址: www.testo.com.cn

电子邮件: info@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: 上海市松江区莘砖公路 258 号新兴产业园 34 幢 15 层

邮编: 201612

电话: 400-882-7833

传真: 021-64829968

网址: www.testo.com.cn

电子邮件: info@testo.com.cn

HCL **HCL Asia Ltd.**
漢達亞洲有限公司
T: +852 27420018
F: +852 27420053
info@hcl-asia.com.hk
www.hcl-asia.com.hk

内容如有更新恕不另行通知 V2.0 2022-08

510973 5400



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出租

除了维修
我们还提供更多...



Lux Meter 540
S/N: 83649785
by HCL Asia Ltd

德图质量保障

为确保用户享受完善的产品售后服务,请用户一定保存好原始购买发票。在质保期内需要维修时,提供真实有效的购买发票即可方便地享受德图保修服务。仪器表面的序列号标签也是产品的重要识别信息,请用户保护该标签不被撕毁、污损或涂改,以免给产品的维修带来麻烦。

保修延长

购买产品后在半年内回寄保修登记卡,或登陆德图网站 www.testo.com.cn 进入“服务与支持”页面进行注册并提供发票信息,即可免费获得6个月延长质保期。

维护保养协议

仪器过了质保期也不用担心,您可以用经济的价格购买我们的维护保养服务,详情请咨询德图售后服务部,联系方式见封底。

维修期间样机租借

如果您的仪器在维修期间临时需要使用备用机,也可联系德图服务部咨询租借备机事宜,免除您中断工作之忧

安全说明

关于本操作手册

- 请在使用本产品之前,仔细阅读该操作手册,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:

i 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。

关键零部件清单

关键零部件清单				
序号	1	2	3	4
零部件名称	LCD	MCU	电池	传感器

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

- 传感器：
光电晶体管
- 参数：
勒克斯 Lux (lm/m^2)
呎烛光 foot candle (lm/ft^2)

- 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

常规仪器数据

- 保护等级：IP 10
- 环境温度：
(0~50) $^{\circ}\text{C}$, (32~122) $^{\circ}\text{F}$
- 存放/运输温度：
(-40~70) $^{\circ}\text{C}$, (-40~158) $^{\circ}\text{F}$
- 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

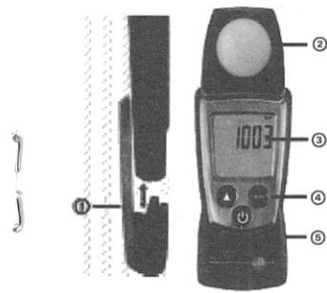
- EC 标准：2014/30/EU

保修

保修期：1 年 (回传随附的保修登记卡，可免费获得 6 个月的延长保修期)

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分钟未作操作，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

i 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 400 882 7833。详情也可参见网站 www.testo.com.cn