

数字照度计

testo 545 – 数字照度测量仪，带APP

根据常见光源的V-λ曲线，简单、快速、精确地测量照度（勒克斯）

LED兼容性高（单色蓝色LED除外），应用范围广泛

声音报警：如果超出限值，则蜂鸣器发出报警

时均和多点平均值计算

搭载APP实现更多数据测量管理功能



在工作场所中，光源对员工的生产力和健康具有非常重要的作用，光线过亮会造成视觉眩晕，而光线太暗会引起视线不集中，从而产生头痛。

使用德国数字照度计 testo 545，根据常见光源V-λ曲线，简单、快速、精确地测量照度（勒克斯），LED兼容性高（单色蓝色

LED除外），应用范围广泛。如果超出限值，则蜂鸣器发出报警。通过自动计算时均和多点平均值，照度计可以一目了然地显示所有相关信息。

在 testo Smart APP 应用程序中快速配置、显示曲线趋势图、第二屏幕和测量数据存储。

蓝牙 5.0+ App 

testo Smart App
免费下载

Available on
Android Market 

Download on the
App Store 

iPhone 下载 Android 下载
安卓应用市场上架中，请提供基础信息，我们将为您提供安装软件。

订购数据/技术数据/附件

testo 545

testo 545数字照度计，便携仪器包，出厂报告，3xAA电池。

订货号 0563 1545

testo 545主机+计量报告（华东计量院或同级别）

订货号 510999 5451




testo Smart App

- 简单快速：用于多种应用的测量菜单为配置和执行测量提供最佳支持
- 清晰的读数图形表示，例如作为表格，以便快速解释结果
- 现场创建数字测量报告，包括PDF/CSV文件形式的照片，并通过电子邮件发送

免费下载
安卓和iOS系统




| 传感器类型 | 硅光电二极管 |
|---------|--|
| 测量范围 | 0 ~ 100,000 勒克斯 |
| 精度 ±1 位 | C级，符合DIN 5032-7 / EN 13032-1，附录B f1 = 6% = V(λ) 调整 f2 = 5% = cos-真实评估 合计 ≤15% ±测量值的3% ±1 位 |
| 分辨率 | 0.1 勒克斯 (< 10,000 勒克斯) 1 勒克斯 (≥ 10,000 勒克斯) |
| 一般技术数据 | |
| 工作温度 | 测量仪：-10 ~ +50 °C 探头：0 ~ +50 °C |
| 储存温度 | -20 ~ +50 °C |
| 电池类型 | 3 x AA |
| 电池续航时间 | 70 h |
| 尺寸 | 测量仪：149 x 60 x 28 mm 探头：134 x 54 x 23 mm 电缆长度：1.4 m |
| 重量 | 288 g |
| 防护等级 | 测量仪：IP 40 探头：IP20 |
| 外壳材料 | ABS + PC / TPE |

| 附件 | 订货号 |
|---|-----------|
| testo Bluetooth® 打印机，包括1卷热敏纸、可充电电池和电源装置 | 0554 0621 |
| 打印机备用热敏纸（6卷），测量数据记录可读取长达10年 | 0554 0568 |
| ISO 照明校准证书，校准点0；500；1000；2000；4000 勒克斯 | 0520 0010 |



德图中国

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

www.testo.com.cn

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

传真：021-6482 9968

电邮：info@testo.com.cn



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借