

## Máy đo ánh sáng

testo 545 – Máy đo ánh sáng kỹ thuật số, kết nối với App

Đo lường ánh sáng (Lux) đơn giản, nhanh chóng và chính xác theo đường cong V-lambda cho tất cả nguồn sáng phổ biến

Phạm vi ứng dụng rộng nhờ khả năng tương thích với đèn LED (ngoại trừ đèn LED đơn sắc màu xanh dương)

Cấu hình nhanh chóng, lưu trữ và hiển thị dữ liệu đo dưới dạng biểu đồ hoặc bảng ngay trên ứng dụng testo Smart App

Cảnh báo âm thanh khi giá trị đo vượt ngưỡng

Tính toán giá trị trung bình theo điểm và thời gian



Cường độ ánh sáng là một yếu tố quyết định đối với năng suất, sự thoải mái và sức khỏe của nhân viên tại nơi làm việc. Nếu quá sáng sẽ làm bạn lóa mắt, trong khi quá tối có thể dẫn đến các vấn đề về tính tập trung, đau đầu và ảnh hưởng xấu đến thị giác.

Với máy đo ánh sáng testo 545, bạn có thể đo cường độ ánh sáng của tất cả các nguồn sáng phổ biến nhất một cách nhanh chóng, dễ dàng và chính xác. Dụng cụ đo này tương thích với hầu hết tất cả các đèn LED thương mại có mặt trên thị trường, đảm bảo đáp ứng được cho nhiều ứng dụng.

Bằng cách tự động tính toán giá trị trung bình theo điểm và thời gian, máy đo ánh sáng testo 545 sẽ hiển thị cho bạn tất cả các thông tin liên quan trong nháy mắt.

testo 545 còn được hỗ trợ bởi ứng dụng testo Smart App. Điều này không chỉ cho phép bạn cấu hình nhanh chóng thiết bị đo, hiển thị và lưu trữ các giá trị đo được một cách đặc biệt thuận tiện. Mà ứng dụng cũng có thể biến điện thoại thông minh của bạn thành màn hình hiển thị thứ hai.

Bluetooth 5.0 + App

Tải về miễn phí  
testo Smart App

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store




## Mã đặt hàng / Thông số kỹ thuật / Phụ kiện

**testo 545**

testo 545, máy đo ánh sáng kết nối với App và cảnh báo âm thanh, cung cấp bao gồm túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 pin AA

Mã đặt hàng. 0563 1545




**Ứng dụng testo Smart App**

- Nhanh chóng, đơn giản: Menu đo lường cho nhiều ứng dụng khác nhau, hỗ trợ tối ưu trong việc cấu hình và thực hiện phép đo
- Dữ liệu đo được hiển thị dưới dạng biểu đồ hoặc bảng giúp đánh giá và phân tích nhanh chóng
- Tạo báo cáo đo lường kỹ thuật số bao gồm ảnh dưới dạng tệp PDF/CSV ngay trên trang và gửi chúng trực tiếp qua e-mail

Tải về miễn phí cho Android hoặc iOS




Loại cảm biến	Silicon photodiode
Dải đo	0 đến 100.000 lux
Độ chính xác ±1 chữ số	Class C, corresponding to DIN 5032-7 / EN 13032-1, Appendix B f1 = 6% = V(Lambda) adjustment f2 = 5% = cos-true evaluation Total ≤15% ±3% giá trị đo ±1 chữ số
Độ phân giải	0,1 Lux (< 10.000 Lux) 1 Lux (≥ 10.000 Lux)
Thông số kỹ thuật chung	
Nhiệt độ vận hành	Thiết bị đo: -10 đến +50 °C Đầu đo: 0 đến +50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến +50 °C
Loại pin	3 x AA
Thời lượng pin	70 h
Kích thước	Thiết bị đo: 149 x 60 x 28 mm Đầu đo: 134 x 54 x 23 mm Cáp dài 1,4 m
Cân nặng	288 g
Cấp bảo vệ	Thiết bị đo: IP 40 Đầu đo: IP20
Vật liệu cấu tạo	ABS + PC / TPE

Phụ kiện	Mã đặt hàng
Máy in testo Bluetooth®, bao gồm: 1 cuộn giấy in nhiệt, pin và bộ nguồn	0554 0621
Giấy in nhiệt dự phòng cho máy in (6 cuộn)	0554 0568
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn độ sáng ISO, điểm hiệu chuẩn 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux	0520 0010