



testo 545

광도 계측이 가능한 조도계

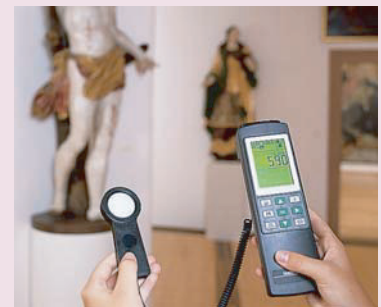
평균 계산, 메모리 및 현장 관리가 가능



현장에서의 광도 계측



평균 계산, 메모리 및 현장 관리가 가능한 광도 계측의 조도계



박물관에서의 광도 계측



통합된 현장 관리

Lux

제품 개요

- 평균 계산, 메모리 및 현장 관리가 가능한 광도 계측

제품 기능

- 지정된 시간 동안의 평균 계산
- 99개의 계측 포인트를 사용한 멀티 포인트 평균 계산
- 최대 99곳의 위치 선택 가능
- 기록 로거 기능 (3000개의 측정값)
- 적외선 프린터로 메모리의 내용 인쇄 기능

DIN 5035, part 2에 따른 광도의 예

사무실

사무실 300 Lux 타이핑, 제도실 750 Lux

공장

생산 라인 1000 Lux

호텔

공공 구역 200 Lux 리셉션, 캐쉬어 200 Lux

상점

숍 윈도우 1500-2500 Lux

병원

병동 100-150 Lux 응급실 500 Lux

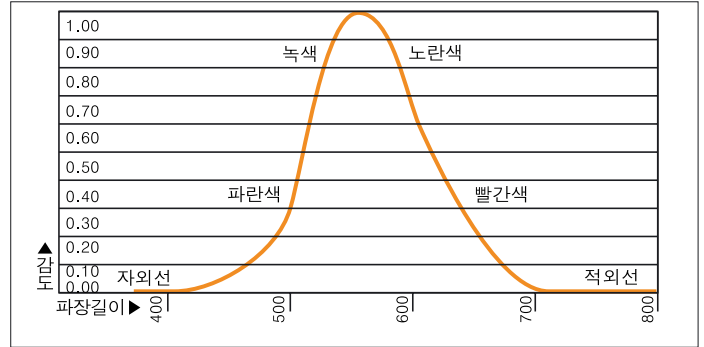
학교

강당, 체육관 300 Lux 교실 400-700 Lux

적용 분야

- 최소 값을 충족하여야 하는 특정 장소에서 testo 545를 사용하여 효과적으로 조도를 측정하고 문서화

- 작업장
- 병원,
- 사무실 또는 학교
- 박물관



기술 데이터

센서	실리콘 포토다이오드
측정 범위	0 ~ 100,000 Lux 0 ~ 10,000 fc
정확도	DIN 5032, part 6에 따라, F1 = 8% F1 = V (λ) adaptation F2 = 5% F2 = cos like rating
분해능	0 ~ 32,000 Lux 1 Lux 0 ~ 100,000 Lux 10 Lux 0 ~ 3,200 fc 0.1 fc 0 ~ 10,000 fc 1 fc
디스플레이	2 라인 LCD 및 2 매트릭스 라인
배터리 수명	9VIEC 6F22>50시간 AH-Mn
배터리 확인	자동 4단계
작동 온도	0 ~ + 50°C
보관 온도	-20 ~ + 70°C
치수	220 x 68 x 50 (기기)
무게	500 g (팩키징 포함)
보증	2년
기타 추가 기능	• 홀드/최대/최소 값 • 지정된 시간 동안의 평균 계산 • 99개의 계측 포인트를 사용한 멀티-포인트 평균 계산 • 최대 99곳의 위치 선택 가능 • 기록 로거 기능 (3000개의 측정값)

평균계산

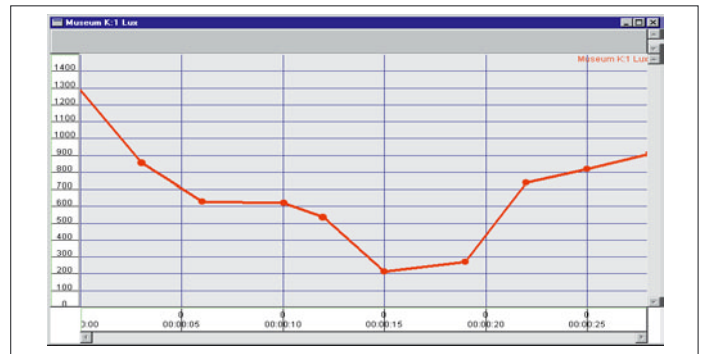
지정된 시간동안 멀티포인트로 2개값의 평균계산기능이 가능하며 평균값은 메모리에 저장하여 프린트가 가능합니다.

편리한 데이터 분석

- Comfort 소프트웨어 "Light" 또는 "Professional"을 사용함으로써, testo 545의 정보를 다운로드하고 위치 목록을 저장할 수 있습니다.
- "Professional" 소프트웨어를 사용하는 경우, 별도로 저장된 광도 값을 연결하여 그래프 곡선을 그릴 수 있습니다.
- "조명 프로파일"은 홀에서와 같은 조명의 균등성에 대한 정보를 제공합니다.

현장관리

보다 효율적인 업무 관리가 가능하도록 testo 545는 현장 관리가 가능하도록 도와 줍니다. 현장에서 99개의 데이터까지 측정하여 문서화 할 수 있습니다.



Qty	발주데이터	제품 번호
	testo 545 본체, 프로브, 배터리, 메뉴얼, 교정 프로토콜	0560 0545
	탐 세이프 케이스 벤치 스탠드, 벨트 클립 포함	0516 0441
	테스토 로그 프린터, 현장에서 프린트 가능	0554 0545
	프린터용 충전지	0554 0110
	스페이 감열지-10년간 데이터 유지(6롤)	0554 0568
	스페이 감열지(6롤)	0554 0569
	컴소프트 웨어	0554 0830
	RS 232케이블 (PC로 데이터 전송하기 위함)	0409 0178
	케이스(본체 기기, 탐세이프, 프로브 프린터 보관용)	0516 0445
	ISO 교정 성적서	0520 0010

보내는 이

이름	
회사	부서
주소	전화/팩스
날짜	서명