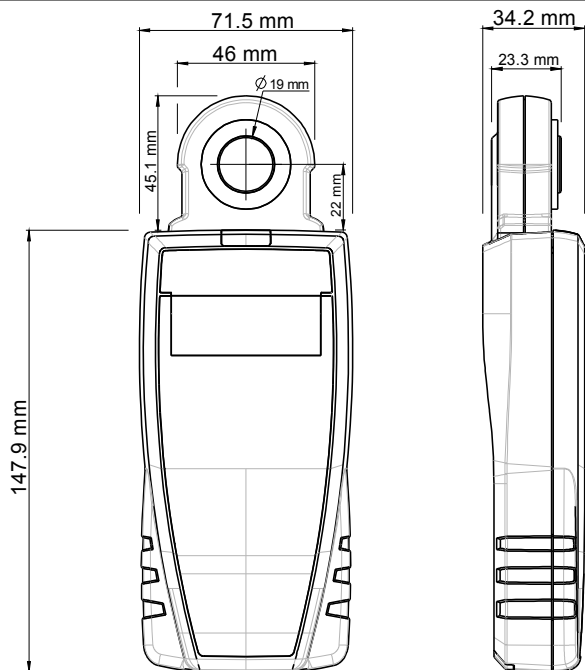


휴대용 조도계 LX 50

주요 기능

- 손쉬운 사용
- 홀드 기능
- 자동꺼짐 20 분
- 일체형 프로브

사이즈 및 하우징



재질 : ABS

보호등급 : IP54

디스플레이 : 1 line

LCD 1 x 5 digits

Size : 50 x 20 mm

Height of digits :

Values : 9.2 mm

Units : 4.7 mm

무게 : 200 g 배터리 포함



기술 데이터

파라미터	조도
측정 단위	lux, klux, fc
측정 범위	0 ~ 10000 lux 0 ~ 929 fc
정확도 *	±3% 리딩값의 ±3 lux
분해능	0 ~ 999.9 lux : 0.1 lux / 1000 ~ 10000 lux : 1 lux 0 ~ 0.9999 klux : 0.0001 klux / 1 ~ 10 klux : 0.001 klux 0 ~ 99.99 fc : 0.01 fc / 100 ~ 929 fc : 0.1 fc
측정 방식	Silicon Photodiode
방향 감도 (f2) ¹	<6%
선형성 (f3) ¹	<3%
작동 온도	0 ~ +50 °C
보관 온도	-10 ~ +70 °C
공급 전원	4 batteries AAA LR03 type 1.5 V
배터리 수명	20 시간
유럽 규격	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Tension ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE

* 기술 데이터 시트에 표시된 모든 정확도는 실험실 사용 조건이며, 동일한 조건에서 측정하거나 교정, 보정을 수행하여 정확도를 보장하고 있습니다.

¹ f2 및 f3 계수는 프랑스 NF C 42-710 표준에 따라 정의됩니다.

환경에 따른 조도

환경	조도 (lux)	환경	조도 (lux)
야외	500 ~ 25000	공장 : 전자 조립	1500 ~ 3000
직사 광선이 닿지 않는 곳	50000 ~ 100000	호텔 리셉션 홀	200 ~ 500
보름달 밤	1	가게	750 ~ 1500
밤새 조명 거리	20 ~ 70	병원 수술실	750 ~ 1500
아파트 조명	200 ~ 400	교실	200 ~ 750

제품 구성

제품 구매 시 기본 구성 품목 : 품질보증 씨티, 소프트 케이스



악세서리 (옵션)

- 칼리브레이션 씨티
- ABS 재질의 휴대용 케이스
- 자석 내장 보호케이스



장치와 함께 제공된 부속품만을 사용해야 합니다.



유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 씨티 및 시리얼 번호를 통해 제품을 사후 관리 하고 있습니다.
사용하고 계시는 계측기에 대한 점검이 필요하다면 언제든지 키모 코리아 (02-338-0023) 로 연락 주시기 바랍니다.

품질 보증

키모 코리아는 제품 구매 시 1 년간 품질보증을 적용 하고 있습니다.
제품에 대한 서비스 필요가 발생 시, 키모코리아 기술부로 연락 주시기 바랍니다.

사용시 주의사항

기기가 보장하는 보호기능을 손상시키지 않기 위해 제품을 사용하실때에 항상 기술적 특징에 설명된 용도와 제품사양에 따라 기기를 사용하십시오.

제품 사용법

제품 측정법

- On/Off/Hold 키를 이용하여 제품을 켭니다.
- LX50 이라는 제품명이 뜨는 것을 확인 할 수 있으며, 측정값 기본 화면이 디스플레이 됩니다

홀드 기능

측정 중 사용법 :

- On/Off/Hold 를 누르시면 측정중이던 값이 멈추게 되며,
- 화면에 HOLD 라는 문구가 디스플레이 됩니다.
- On/Off/Hold 키를 이용하여 홀드 기능을 해제 할 수 있습니다.

조도 단위 변환

측정값 기본 화면이 디스플레이 된 상태에서 설정이 가능합니다.

- **Select** 키를 짧게 누르면 표시등이 켜집니다.
- 조명 단위를 변경하려면 **Select** 키를 길게 누릅니다.
- **Select** 키를 짧게 눌러 단위를 선택하십시오 : **lux, klx, fc.**
- **Select** 키를 길게 누르면 일반 측정 모드로 돌아갑니다.

배터리 교환 방법

- 측정기 뒷부분의 덮개를 밀어서 제거 합니다.
- 배터리를 교체 합니다. AAA LR03 1.5 V
- 배터리 교체가 완료되면 덮개를 닫아 주시기 바랍니다.

측정기의 전원을 켜놓은 상태에서 버튼 명령이 없는 경우 20 분이 지나면 자동으로 OFF 됩니다.

