

조도측정을 데이터 로거로써 평균치 순간치를 기억 지시하는 기기



PHR-51

조도측정용 데이터 로거

MODEL : PHR-51

● ● ● 특 징

- 조도를 측정하여 기억하는 Data Logger입니다
- 현재의 조도와 적산 조도를 동시에 표시합니다
- 설정된 시간내의 조도의 평균치와 순간치를 기억·지시
- 최고 130,000 Lux를 측정할 수 있어 실내는 물론 실외의 조도 측정도 가능합니다
- 연속 사용 시 전지의 수명은 약 6개월입니다
- 기억 간격은 10초 단위로 60분 범위에서 선택 가능합니다
- Interval 기록 시 14,500개의 데이터를 저장합니다
- 센서의 길이를 3m까지 연장할 수 있습니다
- 소프트웨어를 기본 제공하며 기록 설정·데이터 그래프와 표작성·파일화·인쇄 등의 처리를 간단히 행할 수 있습니다

● ● ● 용 도

- 공장, 사무실 등 노동환경의 조도 관리용
- 건축물내의 조명의 검토용
- 광원기기의 광원 체크용
- 농업, 임업에서의 적산 조도 관리용

● ● ● 규 격

MODEL	PHR-51
측 정 범 위	조도 : 0 ~ 130000lx, 적산 조도 : 0 ~ 999999klx/h
측 정 분 해 능	1 lx(3000lux 이하), 35 lx(3000~9999lux), 100 lx(10klx 이하),
측 정 정 도 (-10 ~ 40℃에서)	본체 : ±1.5%, ±10lx(3000lux 이하), ±100lx(3000~100klx) 센서 : ±8%(100klx 이하)
기 록 간 격	10초 ~ 60분(12단)
기 역 용 량	순간치 : 14500 Data, Push 기록 : 500 Data
기 역 모 드	Endless Mode / One Time Mode
표 시	현재 조도, 적산 조도, Push 기록 Data수, Data 용량, 측정 기록 상태, 전지 수명 경고
전 원 및 수 명	리튬 전지(CR2) 1개, 순간기록 : 6개월 · Push 기록 : 1개월
동 신 방 식	시리얼 통신(RS-232C)
규 격	본체 : 123×58×33mm / 132g, 센서 : φ50×27mm / 56g
사 용 환 경	온도 : -10 ~ 50℃ / 습도 : 90% RH 이하(단, 결로 현상이 없을 것)
방 수 성	본체 : IPX4 내수형(생활 방수), 센서 : IPX6 내수형(생활 방수)
표 준 부 속 품	본체(PHR-51), 센서(PHR-5101), 연장 케이블(PHR-1C30), 전지,
O p t i o n	소프트웨어 1 Copy, 통신케이블, 삼각대

● ● ● 사용예

