



조도, 광량, 자외선강도 등을 용도에 따라 각종 센서 선택이 가능하고 휴대가 간편한 측정기



광도/방사량계 MODEL : HD 2302.0

특징

- 휴대용이며 큰 LCD디스플레이가 장착되어 읽기 쉽습니다
- 조도, 휘도, PAR과 방사율을 측정할 수 있습니다
- 프로브는 SICRAM자동탐지 모듈과 설치됩니다
- 출하 전 공장에서 교정설정 되어 있습니다
- 최대, 최소 혹은 평균수치를 계산할 수 있습니다
- 상대측정REL, 홀드기능과 자동 꺼짐 기능이 있습니다

응용분야

- 조명 기구류의 광량, 조도 측정용
- 광합성 관련 광 측정 연구용
- 연구소 및 실험실에서의 관련연구 측정용
- 제약 및 청정시설의 자외선 살균장비 성능 측정용
- 반도체 등 공정설비에서의 자외선 측정용

HD 2302.0

규격(본체)

MODEL	HD2302.0	
작동 조건	작동 온도 : -5...50°C 작동 상대 습도 : 0...90%RH	보관 온도 : -25...65°C 방수등급 : IP67
크기 · 무게	140 × 88 × 38mm, 160g	
전원 · 수명	1.5V타입 AA배터리 3개, 1800mAh알카라인 배터리로 200시간사용	
측정 단위	lux, fcd, μmol/m ² · s, cd/m ² , W/m ² , μW/cm ²	

센서 규격

MODEL	파장범위	측정범위
LP471 PHOT	-	0.01 lux ... 200 · 10 ³ lux
LP471 LUM2	-	0.1 cd/m ² ... 2000 · 10 ³ cd/m ²
LP471 PAR	-	0.01 μmol/m ² s ... 10 · 10 ³ mol/m ² s
LP471 RAD	400 - 1050nm	0.1 · 10 ⁻³ W/m ² ... 2000W/m ²
LP471 UVA	315 - 400nm	0.1 · 10 ⁻³ W/m ² ... 2000W/m ²
LP471 UVB	280 - 315nm	0.1 · 10 ⁻³ W/m ² ... 2000W/m ²
LP471 UVC	190 - 280nm	0.1 · 10 ⁻³ W/m ² ... 2000W/m ²
LP471 ERY	-	0.1 · 10 ⁻³ W _{ery} /m ² ... 2000W _{ery} /m ²