



LS120 UV광량계

- 온도값과 복사조도 곡선 표시 가능한 대형 LCD
- 신속히 반응하는 온도센서를 통한 실제 온도 측정 가능
- 100°C가 넘는 고온에서 장시간 작동할 수 있는 시트 장착
- 60,000개의 복사조도 데이터와 3800개의 온도 데이터를 저장할 수 있는 대형 Memory
- 마지막 측정 데이터 자동 표시 / 데이터 수동 삭제 가능
- 높은 정확도, 공인된 인증 시험기관에서의 테스트 인증
- 타이머 내장 및 UV 경화시간의 기록 기능
- USB 포트, 소프트웨어를 이용하여 데이터와 곡선을 표시 및 테스트 리포트 출력 기능(옵션)

제품 상세설명

PRODUCT DETAIL

제품 사양

제부사항	내용
스펙트럼 범위 (Spectral range)	320nm ~ 390nm ($\lambda_p=365nm$)
복사 조도 측정 범위 (Irradiance measuring range)	0 ~ 2000mW/cm ²
복사 조도 분해능 (Irradiance resolution)	0.1 mW/cm ²
에너지 측정 범위 (Energy measuring range)	0 ~ 999999mJ/cm ²
에너지 측정 정확도 (Energy measuring accuracy)	$\pm 10\%$, $\pm 5\%$ (typical)
온도 측정 범위 (Temperature measuring range)	-55°C ~ +125°C
샘플링 속도 (Sampling speed)	2048 times/second
복사 조도 데이터 저장 간격 (Irradiance data storage interval)	256 times/second
온도 데이터 저장 간격 (Temperature data storage interval)	16 times/second
저장 간격 (Recording period)	240 seconds
전원 (Power)	알카라인 AAA 사이즈×2pcs
디스플레이 (Display)	240×160 Dot matrix LCD
크기 (Dimension)	직경 120mm, 두께 13mm
무게 (Weight)	327g