

자외선 광량 측정기 5.0

GUVx-S1xS5-3LWH3



설명

자외선 광량 측정기 5를 이용하여 절대 광량, 상대 광량, 누적 시간을 확인 할 수 있다.
상대 광량에 따른 직류 전압, 직류 전류, 접점의 3가지 외부 출력을 볼 수 있다.

구성

표시부, 센서 프로브, 연결선 (기본 5m)

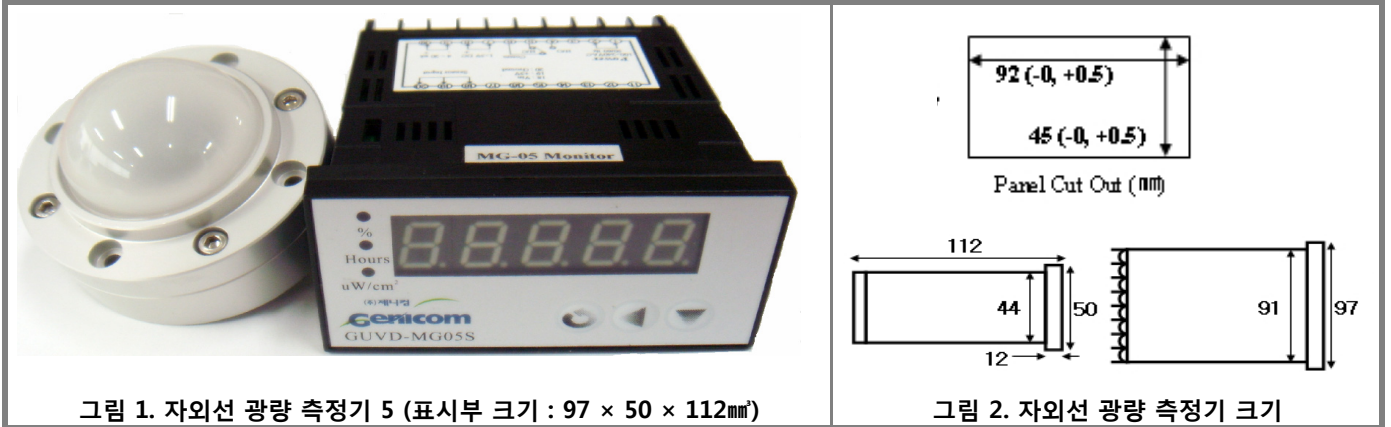
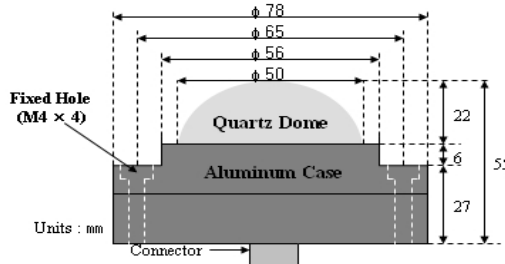


그림 1. 자외선 광량 측정기 5 (표시부 크기 : 97 × 50 × 112mm)

그림 2. 자외선 광량 측정기 크기

센서 프로브 정보



연결선의 길이 5m

최대/최소 허용 가능 조건

구 분	값	단위	비 고
동작 온도 범위	-30 ~ 85	°C	센서 프로브
	0 ~ 50	°C	표시부
동작 습도 범위	35 ~ 85	%RH	표시부
전 원	85 ~ 265	VAC	50/60 Hz

전기광학적 특성 (상온)

구 분	최소	피크	최대	단위	비고	
감지 광량 범위	0		100	mW/cm ²		
감지 파장 범위	GUVA-S12S5-3LWH3	240	350	370	nm	10% of Max
	GUVB-S11S5-3LWH3	240	300	320	nm	

기능

- 표시 : 절대 광량 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$), 상대 광량 (%), 누적 시간 (Hours).
- 출력 : 직류 전압 (1~5V DC), 직류 전류 (4-20 mA, 300 Ω max load), 접점 (NC/NO, 250VAC 3A/30VDC 3A)