

자외선 광량 측정기 2

GUVx-T1xGS2-3LW5.0



제품 설명

10Bar 이하의 물속에서 사용, 표시 : 절대광량, 표시부 출력 : 접점, 4-20mA 전류(Optional), RS485 (Option)

구성 표시부, 센서부, 5m 연결선

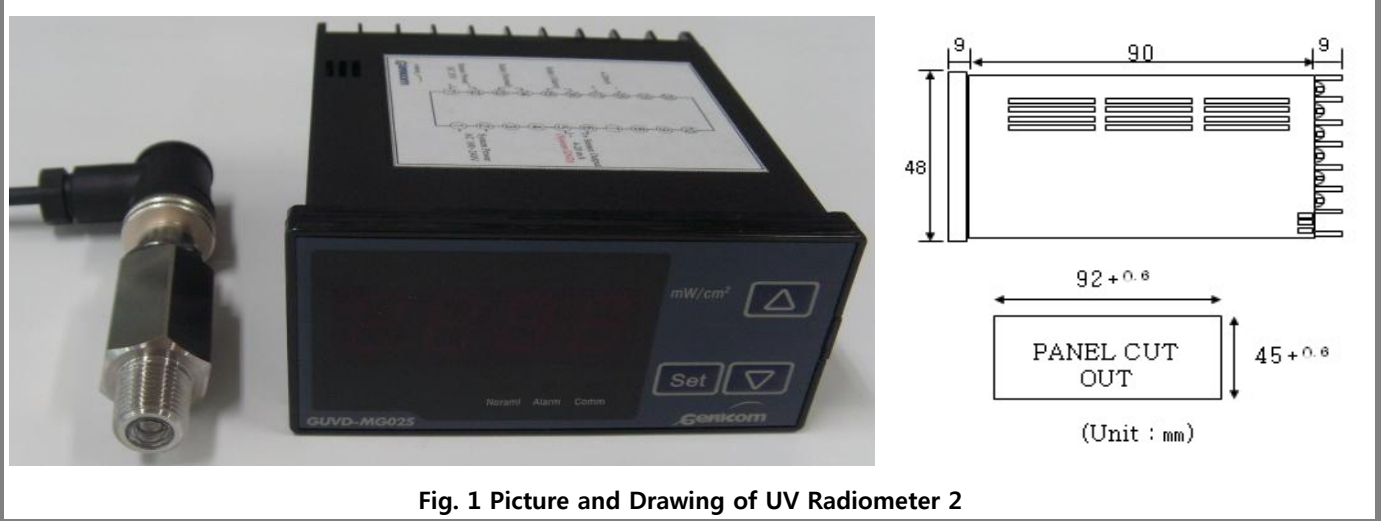


Fig. 1 Picture and Drawing of UV Radiometer 2

케이스 정보

Thread/Length for Mounting	Diameter (mm)	Window (mm)	Wrench Size (mm)	Length (mm)	Weight (g)	Case Material
PT1/4 "/12 mm	21	7	19	63	67	STS 316-L

최대/최소 허용 가능 조건

Parameter	Value			Unit	Remark
	Min.	Typ.	Max.		
Operating Temperature	-30		85	°C	Sensor Probe
	0		50	°C	Display
Power Consumption			5	VA	

전기 광학적 특성 (상온)

Parameter		Value			Unit	Remark
		Min.	Typ.	Max.		
Detection Wavelength Range	GUVV-T11GS2-3LW5.0	230		395	nm	
	GUVB-T12GS2-3LW5.0	220		320	nm	
	GUVC-T11GS2-3LW5.0	220		280	nm	
Detection Power Range		0		100	mW/cm ²	

* 최대 감지 가능 광량 : 20 mW/cm² (옵션), 100 mW/cm² (일반), 1000 mW/cm² (옵션)

연결 (표시부 뒷면)

- 전원 : 1 & 2, AC 100 ~ 240 V 50/60 Hz
- 자외선 센서 프로브 : 11(Vcc), 12(GND), 6(Sensor output), 5(GND)
- 접점 : 13 & 14 (Normal), 15 & 16 (알람)
- 4-20 mA (Option) : 17(+), 18(-)
- RS485 (Option) : 19(A), 20(B)