



UV(자외선) 조사장치의 램프 강도분포 및 교환시기 관리에 이용합니다.



UVR-T1

공업용 UV체커

MODEL : UVR-T1(본체)

특징

- 1대 3역할, 실시간 처리 조도치, 피크 조도치, 적산치 측정이 가능합니다
- 메탈 보디 내열, 방열 설계로 안정적이고 정확한 측정을 얻을 수 있습니다
- 1대 3역, 실시간 처리(Real time) 조도치, 피크(Peak) 조도(와트(Watt))와 적산조사량(줄(Joule))의 측정을 할 수 있습니다
- 목적하는 파장에 따라 세종류의 수광센서중 선택사용할 수 있습니다
- UV조사장치의 램프강도, 교환시기 관리에 용이합니다
- 온도 over 표시, 경고 기능 내장으로 기기의 안정적 사용이 가능합니다
- 내장 메모리 기능, RS-232C 출력기능을 기본 내장하고 있습니다
- 옵션의 연장유닛으로 수광부와 떨어진 장소에서 측정치를 읽을 수 있습니다

수광부규격

MODEL	UD-T25	UD-T36	UD-T40	
측정 파장 범위	230nm ~ 280nm	300nm ~ 390nm	350nm ~ 490nm	
PEAK감도파장	약 254nm	약 350nm	약 410nm	
측정 범위의	방사 조도 (mW/cm ²)	레인지(Range) 1:0.01~30.00 레인지(Range) 2:0.1~300.0 레인지(Range) 3:1~3000	레인지(Range) 1:0.02~60.00 레인지(Range) 2:0.2~600.0 레인지(Range) 3:2~6000	레인지(Range) 1:0.01~30.00 레인지(Range) 2:0.1~300.0 레인지(Range) 3:1~3000
	적산조사량 (mJ/cm ²)	레인지(Range) 1:0.01~999.99 레인지(Range) 2:0.1~9999.9 레인지(Range) 3:1~99999	레인지(Range) 1:0.02~999.99 레인지(Range) 2:0.2~9999.9 레인지(Range) 3:2~99999	레인지(Range) 1:0.01~999.99 레인지(Range) 2:0.1~9999.9 레인지(Range) 3:1~99999
수광창	Ø5mm	Ø3mm		
정확도	±2% 이내(당사 교정 광원에 있어서 교정 기준기의 값에 대해)			
경사입사광특성	30° → ±5%이내, 60° → ±25%이내			
출력력	RS-232C(9600BPS, 7bits, ODD, 1stop-bit), 아날로그(Analog) 전압(2Vmax.)			
전원	알칼리(Alkali) 단 4 전지 4개			

수광부(3종류)



UV조사장치

