

## Radiometer 방사계

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
U01-55-003	97650-02	Single Input	6,040,600
U01-55-006	97650-00	Dual Input	7,671,200

- 자동 단위 변환 기능 내장
- 습도와 온도 측정 가능
- 버튼 하나로 Min, Average, Max 값 Logging 가능
- S/W를 통해 컴퓨터로 결과값 다운로드 가능
- Sensor는 별도 구매 (NIST Traceable Calibration Report 포함)
- 구성
  - Single Input : Radiometer, 4×AA Battery
  - Dual Input : Radiometer, 2×Wire AC Adapter / Charger (90 ~ 265 VAC, L183cm), RS-232 Cable, Battery, Carrying Case

• Dual Input 제품은 1,024개의 값까지 저장 가능

Cat. No.	U01-55-003	U01-55-006
Model	97650-02	97650-00
Input	Single	Dual
Energy Range	± 4V	± 0.4V, ± 4V, Auto-Ranging
Probe Accuracy		0.2% FS
Display Accuracy		0.2% FS
Data Logging	No	1 min ~ 2 hr
Display	2 Line LCD	Graphical LCD
Size (w×d×h)	102×43×192 mm	100×43×192 mm
Power	4 × AA Battery	4 × AA Battery, 9 ~ 12V AC/DC Charger



U01-55-003



U01-55-006

### Optional Sensor

#### UV Sensor

Cat. No.	Model	Description	Spectral Response	Range	Resolution	EA Price ₩
U01-55-310	97650-52	UVA	320 ~ 400 nm	200 mW/cm <sup>2</sup> 2,000 W/m <sup>2</sup>	0.001 mW/cm <sup>2</sup> 0.01 W/m <sup>2</sup>	2,633,700
U01-55-313	97650-50	UVB	280 ~ 340 nm	200 MED/hr 1,160 uW/cm <sup>2</sup>	0.001 MED/hr 0.01 uW/cm <sup>2</sup>	3,283,500
U01-55-319	97650-59	UV Radiation	200 ~ 400 nm	1,000 uW/cm <sup>2</sup> 10,000 mW/cm <sup>2</sup>	0.01 uW/cm <sup>2</sup> 0.1 mW/m <sup>2</sup>	3,283,500

#### Visible Sensor

Cat. No.	Model	Description	Spectral Response	Range	Resolution	EA Price ₩
U01-55-322	97650-54	Visible Photopic	380 ~ 780 nm	150,000 lux 200 W/m <sup>2</sup>	1 lux 0.001 W/m <sup>2</sup>	2,604,000
U01-55-325	97650-56	PAR	400 ~ 700 nm	20,000 uE/s/m <sup>2</sup>	0.1 uE/s/m <sup>2</sup>	3,854,200
U01-55-328	97650-60	Blue Light Safety	400 ~ 520 nm	2,000 uW/cm <sup>2</sup> 20,000 mW/cm <sup>2</sup>	0.01 uW/cm <sup>2</sup> 0.1 mW/cm <sup>2</sup>	2,448,400

## UV Meter 자외선 세기 측정기

Cat. No.	Model	파장 범위	측정 범위	정밀도	EA Price ₩
U01-201-347	UVA+B	280 ~ 400	0 ~ 199.9 mW/cm <sup>2</sup>	±5%	602,400
U01-201-355	UVA+B7		0 ~ 1999 mW/cm <sup>2</sup>	±10%	602,400
U01-201-363	UVB	280 ~ 320	0 ~ 19.99 mV/cm <sup>2</sup>	±5%	602,400
U01-201-371	UVB2		0 ~ 1999 mW/cm <sup>2</sup>	±10%	632,600
U01-201-379	UVC	246 ~ 262	0 ~ 1999 mW/cm <sup>2</sup>	±10%	686,800
U01-201-387	UVI	290 ~ 400	UV Index Number	±10%	686,800
U01-201-395	UVM	280 ~ 400	0 ~ 199.9 MED/hr	±10%	686,800



Cat. No.	Model	Type	용도
U01-201-347	UVA+B	5.0	자외선 램프 수명 테스트, 아크릴 보호막 투과율 측정, 자외선 차단 안경제품, 창문 투과율 측정
U01-201-355	UVA+B7	5.7	미세단위의 자외선 측정 (실내 자외선 측정)
U01-201-363	UVB	6.0	자외선 B램프 세기와 수명 테스트
U01-201-371	UVB2	6.2	미세단위의 자외선 B측정 (실내 자외선 측정)
U01-201-379	UVC	8.0	자외선의 세기를 측정해서 자외선 지수를 나타냄
U01-201-387	UVI	6.5	MED/HR 표시 아크릴 보호막 투과율 측정
U01-201-395	UVM	7.0	자외선 C램프 세기와 수명 테스트, 자외선 차단 안경제품 비교