

# 설치형 미세먼지 측정기 (Aerosol Monitoring System)

## 용 도(Applications)

- 대기 및 실내 공기중 TSP, PM10, PM2.5 연속모니터링
- 건설현장 및 도로변 미세먼지 모니터링
- 다중이용시설 PM10, PM2.5 모니터링

## 특 징(Features)

- 실외 운영에 적합한 방수 케이스
- 대기 중 먼지농도 측정을 위한 Heating Inlet System
- 습도조절장치 30%, 40%, 50% RH
- 클라우드 기반 모니터링 시스템 구축 가능
- Solar Power System으로 인한 자가 충전 기능



Model : 8540/8543



Model : 8535

## SPECIFICATIONS

Model	8535	8540/8543
Measured Mass Fraction	8530, 8530EP, 8533 and 8533EP	PM10 : 8540 PM2.5 : 8540 PMTotal, PM10, PM2.5 and PM10 : 8543
Physical		
Operating Temperature	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C or -20 ~ 50°C
External Dimensions (H x W x D)	21 x 43 x 52 cm	41 x 30 x 51 cm
Weight	17kg(with battery)	13.6kg
Supplying Power	220V AC/DC/ Internal Battery (Option) Solar Power System (Option)	
Options	Heated Inlet / Auto Zero / GPS Modem	Metrology Sensors