

## 미세먼지 측정기 (PM10, PM2.5 Monitor)



**Model : Spirant BAM 1100**

### 용도

- ◆ 대기 및 실내 공기 중의 TSP, PM10 및 PM2.5의 자동 연속 측정
- ◆ 대기 오염 측정망 (AQMS) 구성에 사용.

### 특징

- ◆ 매시간 자동 span 체크 기능
- ◆ 터치판넬형 LCD로 조작이 용이
- ◆ 1분 또는 1시간 의 실시간 자동 연속 연산 및 표시
- ◆ 표준 Span Foil 사용하여 매시간 SPAN 교정
- ◆ 182일간의 Data 저장 가능
- ◆ 스마트 히터 기술로 정확한 상대 습도 관리 가능

### SPECIFICATIONS

Range	0 ~ 1.000 mg/m <sup>3</sup> (0 ~ 1000 µg/m <sup>3</sup> )
Measuring Principle	Beta Ray Attenuation
Lower Detection Limit (1hr)	< 4.8 µg/m <sup>3</sup>
Lower Detection Limit (24hr)	< 1.0 µg/m <sup>3</sup>
Flow Rate	16.7 L/min
Measurement cycle time	1 hr 또는 1 min
Span Check	매 시간 자동 0.800 mg span foil
Measurement Resolution	0.1 µg/m <sup>3</sup>
Display Resolution	1 µg/m <sup>3</sup>