PM-10 Analyzer
미세먼지 분석기 / DA-8300

환경부 형식승인번호 : 제AA CMS-2004-1호

Model : DA-8300

대기부유분진중 크기가 10㎛보다 작은 미세먼지의 질량농도는 대기환경기준 설정항목이다. 부유분진중에서도 인간의 호흡계가 10㎛이하의 미세입자에 대해서 폐속으로 들어가는 것을 걸러내는 기능이 없기 때문에 미세입자들이 폐속까지 축적됨으로써 심장질환이나 폐암과 관련된 질병들을 유발한다.

Features

- 측정항목 : (PM10, PM2.5, TSP)-소비자 선택 가능
- 필터 사용횟수 자동조절
- 동작 중 점검기능 및 설정이 가능
- Memory 상실 방지기능
- Measuring Cycle : 30, 60, 90, 120, 180, 240, 300, 360min 외 사용자 선택 가능
- 경고 메시지의 표시기능
- 측정단위 : ㎍/m³, mg/m³ 사용자 선택 가능
- 현장 상시 출력 가능한 printer 제공

Specifications

Parameter	Description
Method	β -ray Attenuation
Range	0 ~ 10,000㎍/m³
재현성	+0.1% d 이내
Resolution	+2㎍/m³
Zero Drift	±0.06% 이내
Span Drift	±1.03% 이내
사용온도	5 ~ 50℃
Linearity	0.84%