



분진측정기

Dust measuring instrument

장비관리번호 F2014-0195

취득일자 2014-05-28

제조회사 JAPAN/SIBATA

모델명 LD-5

설치형태 고정설치식

장비용도	· 광산란 방식을 이용한 지하역사 미세먼지 농도 측정
시험항목	· 실내 미세먼지 농도(PM10), 초미세먼지 농도(PM2.5)
주요사양	<p>· 가. 구성</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 분진 측정기(Digital Dust Indicator) 2. AC어댑터 3. 3단 건전지 : 알칼리 건전지 × 8개 4. 전용 통신 소프트웨어(CD-ROM) 5. USB케이블(AB타입) 1.5m 6. 어깨벨트 <p>· 나. 사양</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 측정 원리 : 광산란방식 2. 광원 : 레이저 다이오드 3. 측정대상: 실내 부유미세먼지(PM10, PM2.5) 4. 측정 감도 : 1CPM=0.001mg/m³ (표준 입자에 대하여) 5. 측정 범위 : 0.001 ? 10.000mg/m³ (표준 입자에 대하여) 6. 측정 정밀도 : ±10% (표준 입자에 대하여) 7. 흡입 유량 : 1.7L/min 8. 표시기 : 그래픽 액정 디스플레이 9. 표시 내용 : 적산 카운트, 측정시간, 바 그래프, 순시치(CPM), 트렌드 그래프, 현재 시각, 질량 농도 변환치, K치 전지 잔량, 고장 경보
구성품	· 지하환경 미세먼지(PM10,PM2.5) 센서, PM2.5 사이클론 분립장치, 표준 흡입 유닛
담당자	· 권순박 031-460-5375