

Portable PM10 Monitor (휴대용 미세먼지 측정기)

3431



3431

3431 특징

- 초소형, 초경량이지만서도 높은 정밀도를 실현
- 반도체 레이저 광원을 채용하여 0.001mg/m³의 고감도 계측을 실현
- 먼지에 광을 조사시키는 광산란 현상을 기본원리로 산란광의 강도가 분진농도와 상대적으로 비례하는 것을 이용해서 측정한다.

3431 용도

- 실내공기질 시험법에 의한 미세먼지 측정
- 일본의 빌딩 관리법에 준한 환경위생 관리
- 각종 공장에 있어서 청정공기를 필요로 하는 장소, 정밀기계, 전자부품, 식품, 약품 등의 제조공정 관리

SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	3431
측정방식	광산란식
측정입자	10 μ m 이하
측정범위	0.001 ~ 3,999mg/m ³ (1cpm=0.001mg/m ³)
측정시간	1분, 3분, 10분 및 연속모드
전원	AC 100V 및 건전지
크기	약 162×60×102mm
무게	약 1kg

Particle Counter (청정실 먼지입자계수기)

HHPC-2 / HHPC-6



HHPC-2

HHPC-6

HHPC-2 특징

- 크린룸(청정실)의 먼지입자계수(0.3 μ m, 0.5 μ m)
- 측정데이터 100개 저장
- 프린터(DPU414) 또는 S/W를 이용한 데이터 출력기능: 선택품목

HHPC-6 특징

- 크린룸(청정실)의 먼지입자계수(0.3, 0.5, 0.7, 10, 20 μ m)
- 측정데이터 500개 저장
- 프린터(DPU414) 또는 S/W를 이용한 데이터 출력기능: 선택품목

SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	HHPC-2	HHPC-6
광학계	90° 축방산란	
광원	반도체 레이저	
개수농도	70,000/ℓ	
크기, 무게	약 12×21×7cm 약 1.0kg	