

휴대용 미세먼지 샘플러 Particulate Matter Sampler

환경부 형식승인번호 : 제ASM-2015-1호

KMS-4100

환경부 인증장비

고정밀 MFC 장착 , 샘플링 제어(Volume Timer)
초음파식 풍향/풍속계 장착가능



KEMIK

KEMIK CORPORATION

www.kemik.kr / www.kemik.co.kr / www.kemikair.com

Features

- 고정밀 MFC 장착(온도 기압에 영향 없음)
- MFC Flow Rang : 0.0~20.0
- 설정 유량(Flow) 유지 제어기능, 유량의 적산기능
- Volume 설정에 의한 샘플링 제어(Volume Timer)
- Flow 체크 기능(흡입구 막힘등의 현상 시 가동 종료)
- Schedule 기능 (날짜,시간지정및 주간 반복 일정)
- 최대 30개의 DATA Logger 테이블 저장 및 검색기능
- USB2.0지원 (Logger DATA USB-Memory에 저장 기능)
- 외장 온,습도계 장착 가능(옵션)
- 초음파식 풍향/풍속계(옵션) 장착가능(데이터 동시 저장가능)
- 기기 사용이 없을 시 자동으로 전원을 차단(Power Manager)
- 메모리 효과가 없는 고효율의 니켈수소(NiMH) 배터리 및 전용충전 회로 사용

Specification

- 측정유량범위 : 5.0 LPM
- 적산유량 설정 범위 : 9999.9 liter
- 크기 : 186mm x 121mm x 110mm
- 무게 : 약 2.4kg
- Battery : 니켈수소(Ni-MH)충전 배터리
- 사용시간 : 약 50시간
- 충전아답타전원 : 110~220VAC, 50/60Hz
- 배터리 : 12V, 9Ah
- 전면LCD채용
- USB 이동디스크 메모리저장

Applications

- MFC장착으로 온,습도 보정 불필요
- 실내용 미세먼지 채취에 적합
- PM-10(기본) 및 PM-2.5, PM-5 Impactor 사용 가능
- 풍향/풍속계(옵션) 장착으로 샘플링과 동시 오염원 추적 가능
- Inlet과 샘플러 본체 일체형으로 이동이 간편
- 적산유량지원 저소음



서울시보건환경연구원
실내환경팀 사용



KEMIK Corp.

경기도 성남시 중원구 상대원동 311-3 우림라이온스밸리1차 1012호
1012, Woolim Lion's Valley 1st, 311-3, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, South Korea, 462-806

TEL : 031 737 2121 FAX : 031 737 2120

