

Model BMW-5000

자동 핸디에어 샘플러 (Handy Air Sampler)



측정항목(Component)

- * 대기 NO_x, SO₂ 포집용

용도(Applications)

- * 대기공정시험법 반자동법에 의한 채취시
- * 대기유해가스 채취시

특징(Features)

- * 고정밀 MFM 장착(정밀유량)
- * 성능대비 초저가 제품(순간,적산유량 기능)
- * NO_x,SO₂ 두개항목 동시 적산 샘플링 가능
- * 임핀저 50ml 사용 및 리튬이온 내장 배터리 장착
- * 저소음으로 정숙성 유지가 필요한 장소에서 사용 가능
- * 사용자가 원하는 시간에 샘플링 가동 기능
- * 설정유량(Flow)유지제어기능,유량적산기능
- * 소형, 경량으로 휴대가 편리하다
- * 충전식 전지로 24시간이상 사용 가능
- * 임핀저 파손 방지(겨울철) 히터 장착

사양(Specification)

* 성능

Flow Range : NOx 1 ~ 500(ml/min) / SO2 1 ~ 500(ml/min)

Pump Type : 다이어프램 pump

Operating Temp Range : -30 ~ 50°C

USB 메모지 : 지원 (최대 1 TB)

Flow 정유량 컨트롤 : 지원 (Pump Driver 제어)

Typical Flow Unit : ml/min

Standard Flow : Qs 25°C , 1Atm / 0°C , 1 Atm

* 제 원

충전 Output Voltage : 25.4 V, 2 A

충전 Battery Type : Li-ion 24 V, 10 A (샘플링 24시간 이상 가동)

무게 (Kg) : 약 8 Kg

크기 (mm) : 370(W) X 300(D) X 300(H)

* MFM 사양

측정방식 : Thermal Mass Flow Meter

Range : 0 ~ 1.00 L/min

Resolution : NOx 1 cc / SO2 1 cc

Repeatability : 0.4% of F.S

Standard Calibration Gas : Air

구성(Configurations)

1) 본체 (알루미늄가방)	1 set
2) AC아답터&بات데리충전기	1 set
3) 먼지필터 홀더 및 지지대	1 set
4) 연결호스	1 set