

HCHO 듀얼 시퀀스 샘플러 KMS-20H

환경부 형식승인 장비

측정항목(건강유해물질 / 지정악취물질)

- 아세트 알데하이드
- 프로피온 알데하이드
- 뷰틸 알데하이드
- n-발레르 알데하이드
- iso-발레르 알데하이드



Electrical

- Charge Input Voltage : 12.6V 3.5Ah
- Internal Battery : Lithium Ion Battery 10.8V 3400mAh
- 사용 시간 : 완충 시 최장 12.5시간 사용 가능

Flow System

- 측정방식 : Mass Flow Meter(MFM)
- Flow Sensor Range - 0.01~1.999 LPM
- Operating Flow Range - 0.10~1.100 LPM
- Resolution : 0.001 LPM
- Accuracy : Accuracy 3% of reading
- Repeatability : Repeatability 0.25% of reading
- Standard Calibration Gas : Air

Temperature Sensor (내장)

- Range : -40 ~ 100°C
- Resolution : 0.1°C
- Accuracy : ±0.2°C

Barometric Sensor (내장)

- Range : 225 ... 825mmHg
(+9000m ... -500m relating to sea level)
- Resolution : 0.075mmHg
- Accuracy : ±0.09mmHg

Humidity (내장)

- Range : 0~100%RH
- 0.1%RH
- ±1.8%RH

기기 재원

- Dimensions : 111mm(W) X 66mm(D) X 113mm(H) *돌출부 제외
- Weight : 0.77kg
- Pump Type : Diaphragm Pump(BLDC Motor)
- Operating Temp Range : -10 ~ 50°C
- USB Memory 지원 : 지원 (최대 16GByte USB 메모리 사용가능)

기기구성품

- KMS-20H 본체
- DNPH카트리지 홀더
- 호스커넥터(배출구 용)
- KMS-20H 충전아답타
- 매뉴얼
- 삼각대
- USB이동메모리