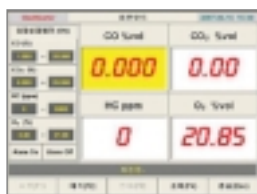


IAQ Analyzer (실내공기질 종합측정기)

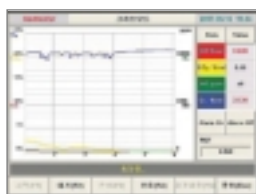
ISR-400 / 401 / 402 / 403



ISR-403



표준모드



실시간그래픽모드

ISR-400/401/402/403 제품설명

ISR-402는 실내공기질 종합측정기로서 최대 10개가스센서를 장착 할 수 있으며 Data logger 기능을 내장하고 있으며, 실시간측정모드, 그래프모드를 사용하여 용도에따라 편리하게 사용할 수 있고 실시간으로 저장되므로 측정자료를 조회, 검색, 분석할 수 있으며, 6.4" 칼라 TFT- LCD대형화면에 실시간으로 모니터링할 수 있고 USB를 통하여 저장된 데이터백업 및 내장된 프린터로 측정값을 인쇄할 수 있으며, 내장된 충전용 батเตอรี่를 절환하여 사용하므로 사용 및 이동이 편리하다.

ISR-400/401/402/403 특징

- 실내공기질 측정
- Data Logger
- 측정데이터 저장을 위한 대용량 메모리 (연속측정 1년이상 저장)
- text file로 변환저장
- 대형 칼라 6.4" TFT-LCD
- 저장된 데이터 분석을 위한 그래프모드
- 사용이 편리한 터치스크린
- 사용자 프로그램
- 교정기능
- 대용량 батเตอรี่(리튬이온) 내장으로 이동용 분석기로 편리
- батเตอรี่ 충전을 위한 충전기 내장
- 충전표시램프 및 батเตอรี่ 잔량 확인램프 장착
- 이동이 편리

Application

- **ISR-400** : VOCs, HCHO, CO, CO₂, NO₂, O₃, O₂, RH, Temp
- **ISR-401** : VOCs
- **ISR-402** : HCHO
- **ISR-403** : VOC & HCHO

SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	ISR-400 / 401 / 402 / 403
Demension	330(W) × 135(H) × 210(D)
Weight	4Kg
Power	DC12V Liteum-IonBattery
Humidity	0% ~ 95% RH
Temperature	-5 ~ 45℃
Display	6.4" color TFT-LCD
Key	Touch Screen
Memory	2GB
Data Backup	USB
Output	0 ~ 20mA / 4 ~ 20mA / RS232 (or RS485)
Alarm	User Setup (UP and Down)
AlarmOutput	DC12V (orTTL)

voc(휘발성유기화합물)

사양 / 제품번호	ISR-401
Range	0 ~ 50ppm
Resolution	1ppb
Response Time(T90)	< 3 seconds, diffusion mode
Linearity (ppm isobutylene)	1% deviation
Target Gases	VOC's with ionisation potentials < 10.6eV
Onboard Filter	To remove liquids and particulates
Temperature	-40℃ to +40℃
Humidity	0 to 95%rh, non-condensing
Expective Operating Life	>18 months
IS Approval	IECEX Ex ia IIC T4; ATEX EEx ia II 1G -40℃ < Ta < +40℃
Lamp Replacement	User replaceable (10.6 eV)

HCHO(포름알데히드)

사양 / 제품번호	ISR-402
Range	0 ~ 10ppm
Resolution	0.01ppm
Response Time(T90)	30 seconds at 20℃
Repeatability	+/-2%FS
Temperature	-20℃ to +40℃
Response Time(T90)	< 3 seconds, diffusion mode
Humidity	0 to 95%rh, non-condensing
Expective Operating Life	5 years in non-corrosive atmosphere