



ToxiRAE Pro PID는 세계 최초의 무선 휘발성 유기 화합물(VOCs) 측정기입니다.

ToxiRAE Pro PID는 안전 전문가에게 빠른 대응을 위해 어느 위치에서나 실시간 측정기 판독값과 경보 상태에 무선으로 액세스할 수 있게 함으로써 작업자 보호 수준을 한 단계 끌어 올립니다. RAE Systems의 차세대 PID 센서를 갖추고 있는 ToxiRAE Pro PID는 300개 VOCs를 신속하게 검출하고 정확하게 모니터링 합니다. 190개의 교정 인자의 온보드 라이브러리가 있는 ToxiRAE Pro PID는 지정된 화합물의 농도를 자동으로 판독하도록 프로그래밍 되어 있습니다.

VOC 단일가스 측정기

ToxiRAE Pro PID (PGM-1800)



• 특 징 •

- ▶ 한글지원 디스플레이
- ▶ 300개 VOCs 측정가능
- ▶ TWA, STEL 및 Peak hold 기능
- ▶ 실시간 측정기 판독값과 경보 상태에 어느 위치에서나 무선 액세스
- ▶ 진동/시각/청각 알림
- ▶ 경보 조건에 대한 확실한 5가지 방식의 로컬 및 원격 무선알림
- ▶ 95dB의 높은 알람
- ▶ 190개의 교정 인자
- ▶ 지능적인 센서가 보정데이터를 저장하므로 현장에서 센서 교체 후 교정없이 사용가능
- ▶ 데이터로깅
- ▶ AutoRAE 2 교정 스테이션과 함께 사용하는 경우 점검 및 전체 데이터 기록이 용이

• 적용분야 •

- ▶ 제약, 오일 및 가스, 소방, 토양정화, 제철소, 화학공장, 조선 및 해운, 폐수처리 공장, 상/하수도, 악취발생지역, 위험물질 대응팀, 응급대응 조직, 환경 컨설턴트, 페인트 공장, 도장작업, 정부의료, 안전, 보안 및 환경 당국 등등...

제품 사양

측정원리	PID
측정방식	팬 방식
습도 및 온도	0~95% / -20°C ~55°C
방수기능	IP-65
전자방해 차폐기능	EMI/RFI 방지기능
무선통신	Wireless network 기능
전원	리튬배터리(4시간충전으로 12시간 사용가능)
사이즈/중량	11.8 x 6.0 x 3.0cm / 235g

측정가스의 종류

측정방식	측정범위	분해능
VOCs (휘발성유기화합물)	0~1,000 ppm(10.6eV)	1 ppm
	0~2,000 ppm(10.6eV)	0.1 ppm
	0~2,000 ppm(9.8eV)	0.1 ppm

※ VOCs 측정범위 선택

기본 악세서리 :

악어벨트 클립 / 보호 고무 부트 / 충전 및 PC통신 크래들
AC 어댑터(100~240V, 50/60Hz AC에서 12V DC / 교정 어댑터
퀵 스타트 가이드 / 매뉴얼 / ProRAE Studio II 소프트웨어