

ToxiRAE 3

CO 및 H₂S를 위한 개인용 가스 측정기



실제 크기

출시 제품들 중 최저의 소유비용

거친 환경에서의 사용을 위한 견고한 강철 외피

보다 우수한 보호 및 안전을 보장하는 출시 제품들 중 최고의 반응 시간

출시 제품들 중 가장 빠른 Bump 스테이션 및 최고의 생산성으로 작업자들을 신속하게 업무에 복귀시킵니다.

작고 저렴한 Bump 및 교정 스테이션은 필요한 곳에 Bump Test를 실시할 수 있는 역량을 제공합니다.

ToxiRAE 3는 비교할 수 없는 소유비용 대비 가치를 제공하는 완벽한 기능의 단일 가스 측정기입니다. ToxiRAE 3는 AutoRAE Lite Bump 및 교정 스테이션과 호환됩니다. STEL, TWA, 상하한계 경보도 기록할 수 있습니다. 이 측정기는 2년간 보증되고, 유지보수가 필요하지 않으며, 교체식 배터리를 사용합니다.

주요 기능

- 반응시간이 가장 빠른 고성능 3전극 무핀(pinless)마이크로 센서
- 0.1 ppm H₂S 분해능 및 높은 범위의 1999 ppm CO 가능
- 판독이 용이한 대형 디스플레이는 가스 농도나 남아있는 일수(최종 사용자가 조정 가능)를 쉽게 볼 수 있음
- 최대 10개의 이벤트 기록
- AutoRAE Lite 교정 스테이션과 함께 사용 시 모든 활동 기록.
- 직관적이고 조작이 간편한 사용자 인터페이스
- IP-67 방수 및 방진 기능
- 고음의 95dB 청각 경보, 밝은 점멸식 적색 LED 및 내부 진동 경보
- 가스 종류별 코드 라벨
- 넓은 작동온도 범위 -4° ~ 140°F (-20° ~ +60°C) 및 완벽한 T4 승인
- 사용자가 구성할 수 있는 Bump/교정 알림



간편한 작은 크기



AutoRAE Lite Bump Test 및 교정 스테이션을 이용한 ToxiRAE 3 Bump Test



ToxiRAE 3

규격

센서 규격*

가스	측정 범위(ppm)	분해능(ppm)
H ₂ S	0 ~ 100	0.1
CO	0 ~ 500	1
CO	0 ~ 1999	1

측정기 규격*

크기	3.4" x 2.2" x 0.8"(8.6cm x 5.5cm x 2.0cm)
무게	12.3oz(76g)
배터리	사용자가 교체할 수 있는 2/3AA 대용량 리튬 배터리
경보	<ul style="list-style-type: none"> • 사전 설정된 한계 초과 시 알려 주는 95dB (30cm 거리) 표준 버저 및 점멸식 적색 LED. • 상한: "High"(높음) 메시지를 표시하고, 초당 3회의 신호음을 울리며 깜빡입니다. • 하한: "Low"(낮음) 메시지를 표시하고, 초당 2회의 신호음을 울리며 깜빡입니다. • STEL: "STEL"을 표시하고, 초당 1회의 신호음을 울리며 깜빡입니다. • TWA: "TWA"를 표시하고, 초당 1회의 신호음을 울리며 깜빡입니다. • 진동 경보 • 6-LED 시각 경보
로그 기록	10개 이벤트
반응 시간	T90 < 12초
IP 정격	IP-67
EMI/RFI	EMI /RFI에 높은 내성. EMC 지침 89/336/EEC 준수.
인증	미국 및 캐나다: C1D1, 그룹 A, B, C, D, T4 유럽: ATEX II 1G EEx ia IIC T4 IECEX: Eex ia IIC T4
작동 온도	지속적 -4° ~ 140°F(-20° ~ +60°C) 일시적 -22° ~ 140°F (-30° ~ +60°C)
습도	0 ~ 95% 상대습도(비응축)
보증	규격 내 사용 시 2년, 센서 및 배터리 포함.
교정	영점 및 범위 교정을 위한 2지점 교정.

*규격은 변경될 수 있습니다.

www.raekorea.co.kr/

RAE Systems Inc.
3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA
raesales@raesystems.com

미국/캐나다 1-877-723-2878
유럽/러시아 +45 8652 5155
중동/호주 +971 4 3639 427
중국 +86 10 58858788
아시아 +852 2669 0828

ver1_12.07

ToxiRAE 3 주문 옵션

1개 Pack

ToxiRAE 3 및 지정 센서:

- 2/3AA 리튬 배터리
- 사용법과 교육 교재가 들어있는 1개의 미니 CD
- 고정 클립
- 교정 어댑터

10개 Pack

- 10개의 ToxiRAE 3 모니터와 지정 센서
- 사용법과 교육 교재가 들어있는 2개의 미니 CD
- 2개의 교정 어댑터
- 10개의 고정 클립

100개 Pack

내용 삭제 10개 Pack x 10개

부속장치(옵션)

- 슬라이드 인(slide-in) 벨트 클립
- AutoRAE Lite Bump Test 및 교정 스테이션



AutoRAE Lite

주문 정보 부품번호

ToxiRAE 3 측정기

측정기	1개 Pack	10개 Pack	100개 Pack
H ₂ S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO 낮은 범위	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
CO 아래 줄로 낮춰서	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100

AutoRAE Lite

Bump Test 및 교정 스테이션	T01-0100-000
---------------------	--------------

내용 삭제

