

Model No. : NH3000 (암모니아 측정기)

특징

- 암모니아 단일 가스 측정
- 가축, 사료 및 폐기물 시설의 측정
- 경보 기능
- 전기 화학식 센서
- 1 차 알람 > 35 ppm : 부저 알람 "beep-beep-beep"
2 차 알람 > 250 ppm : 부저 알람 "beeeeeeeeeep"
- 9 v 배터리
- 쉬운 사용 방법



사양

센서 : 전기화학센서

센서 수명 : 2 년(구매일부터)

측정 범위 : 0 ~ 1,000 ppm (1 ppm 분해능)

배터리 : 9 V 배터리

오차 : 측정 값의 $\pm 10\%$

크기 : 160 X 56 X 1 cm

반응시간 : <30 초

무게 : 118 g.

보관/작동 온도 : 0 ~ +50 °C

보증 기간 : 구입일로부터 1 년

보관/작동 습도 : 10 ~ 90 % RH



FORENSICS DETECTOR의 모델 NH3000은 간편한 한번의 버튼 조작으로 암모니아를 측정합니다. 일본에서 생산된 전기 화학 센서로 만들어졌으며 공장에서 보정 된 상태로 제공됩니다.

암모니아는 인간의 작업 및 생활 공간, 동물, 가축, 애완동물의 안전을 위협하는 독성 가스로 지속적으로 측정하여 관리해야 하는 독성 가스입니다.

OSHA(직업 안전 위생국_USA)에서 설정한 암모니아의 허용 노출 한계는 하루 8 시간 평균 50 ppm입니다. 암모니아에 대한 NIOSH(국립산업안전보건연구원_USA) 권장 노출 한계(REL)는 하루 8 시간 평균 25 ppm입니다. NIOSH는 또한 하루 중 15 분 동안 35 ppm의 단기 노출 한도 (STEL)가 있어야 한다고 합니다.

수율 증가
식량 조절
질병 감소
비용 절감
폐기물 관리
가축의 건강



- ◎ 미국 캘리포니아에서 디자인 된 제품
- ◎ 미국 캘리포니아에서 제품 테스트 완료, QA / QC
- ◎ 미국 캘리포니아의 제품 교정 검증
- ◎ 미국 캘리포니아 주에서 포장 된 제품
- ◎ 중국산 (공장 위치)

