

# 더욱 간편한 측정.

새로운 3M™ 확산 모니터로 빠르고 편리한 개인 시료 측정.

## 최신 확산모니터 제품을 만나보세요.

3M™ 확산모니터가 새롭게 변경되었습니다. 특정 가스와 증기에 대해 편리한 개인 시료 측정을 제공합니다. 작업 환경의 유해 물질에 대한 노출 수준을 확인하는 것은 올바른 호흡보호구 및 정화통을 선정하는데 매우 중요합니다. 또한, 유해 물질의 노출 농도는, 3M™ 정화통의 사용 시간을 예측하는데 도움을 줍니다.

---

## 유기 증기용, 에틸렌 옥사이드용, 포름알데히드용 확산모니터



- 옷깃, 주머니 등 간편하게 고정 가능한 클립 적용
- 별도의 호스, 펌프, 배터리 불필요
- 작고 가벼운 무게로 근로자의 작업에 영향 없음
- 공기 흐름이 충분한 경우 특정 지역 모니터링 장치로 사용 가능



## 3M™ 확산모니터

	제품명	보관수명	박스당 입수
유기증기용 확산 모니터 3500+	3500+	2년	10개/박스
유기증기용 확산 모니터 3501+, 고효율 샘플링	3501+	2년	5개/박스
에틸렌 옥사이드용 확산 모니터 3551+	3551+	1년	5개/박스
포름알데히드용 확산 모니터 3721+	3721+	1년	5개/박스

## 확산모니터 FAQ

### 기존 3M 확산모니터는 이번 신제품 출시로 단종 됩니다.

+표기가 없는 기존 확산모니터 모델은 단종됩니다. 이번 신제품은 제품명에 ‘+’ 표기가 추가되었으며, 기존 모델과 유사한 제품명과 특징을 가지고 있습니다. 3501+제품은 기존에 없던 새로운 고효율 샘플링 신제품입니다.

### 3M 3500+ 와 3501+ 유기용제용 확산모니터의 차이점은 무엇인가요?

3500+제품은 유기 증기 측정시 이전 모델인 3520 제품 대비 더 많은 용량을 흡착할 수 있습니다. 매우 낮은 농도를 측정하지 않는 한 기존 모델인 3500 또는 3520을 사용했던 대부분의 사업장에 적용할 수 있습니다.

3501+는 저농도 또는 단기노출한계(STEL)값을 측정시 샘플링 속도가 상대적으로 더 높아 측정이 용이합니다.

### 어떠한 유기증기 물질에 대해 분석이 가능한가요?

본 제품 사용시 [www.3M.com/badgemonitors](http://www.3M.com/badgemonitors) 의 IH 샘플링 가이드를 참조하거나, 3M 산업안전사업부로 문의하세요.

### 분석 결과는 어떻게 해석해야 할까요?

국내 법규에 따라 전문 작업환경측정기관을 통해 결과 분석이 가능합니다. 또한, 작업환경 모니터링 결과는 미국산업안전보건청(OSHA)의 허용노출기준(Permissible Exposure Limits, PEL) 또는 미국산업위생전문가협회(ACGIH)의 허용기준(Threshold Limit Values, TLV)와 같은 노출기준(Occupational Exposure Limits, OEL)과 비교할 수 있습니다. 대부분의 일반적인 산업 오염물질에 대한 노출기준(OEL)은 3M 호흡보호구 선택 가이드에서 확인하실 수 있습니다. [www.3M.com/respiratorselector](http://www.3M.com/respiratorselector)

### 정화통 사용 스케줄을 정하는데 어떻게 활용할 수 있나요?

노출 모니터링 분석 결과 데이터는 3M 정화통 잔여수명 예측 프로그램 ([www.3M.com/sls](http://www.3M.com/sls))에 입력하여 사용할 수 있습니다.



### 한국쓰리엠주식회사

산업안전사업팀

서울특별시 영등포구 의사당대로 82

하나대투빌딩 18층

고객상담실 080-033-4114

[www.3msafety.co.kr](http://www.3msafety.co.kr)