

반도체재료가스 검지기

XP-703DⅢ

반도체 재료가스의 누출을 빠르게 파악 가능

손에 꼭 들어맞는
컴팩트한 크기

1대로 다양한
반도체 재료가스에 대응

(아르신·포스핀·다이보레인·실란·수소 등)

극 미량의 가스도 검지 가능

누출된 장소를 놓치지 않습니다

듀얼 알람 램프 2곳 탑재

상,하부 2곳의 알람램프 탑재로 경보인식이 쉬움

보기 쉬운 LCD화면 탑재

전지잔량과 경보음·조작음의
ON/OFF등을 보기 쉽게 LCD화면을
사용



반도체재료가스 검지기

XP-703DⅢ

● 소형·경량

W38×H130×D32mm, 무게 약190g의 컴팩트한 설계로 휴대가 편리합니다.

● 극 미량의 가스 누출을 검지가능

● 수소관련 설비의 보안에 최적

수소를 1ppm의 저농도까지 검지할 수 있으므로 누출된 장소의 파악이 용이합니다.

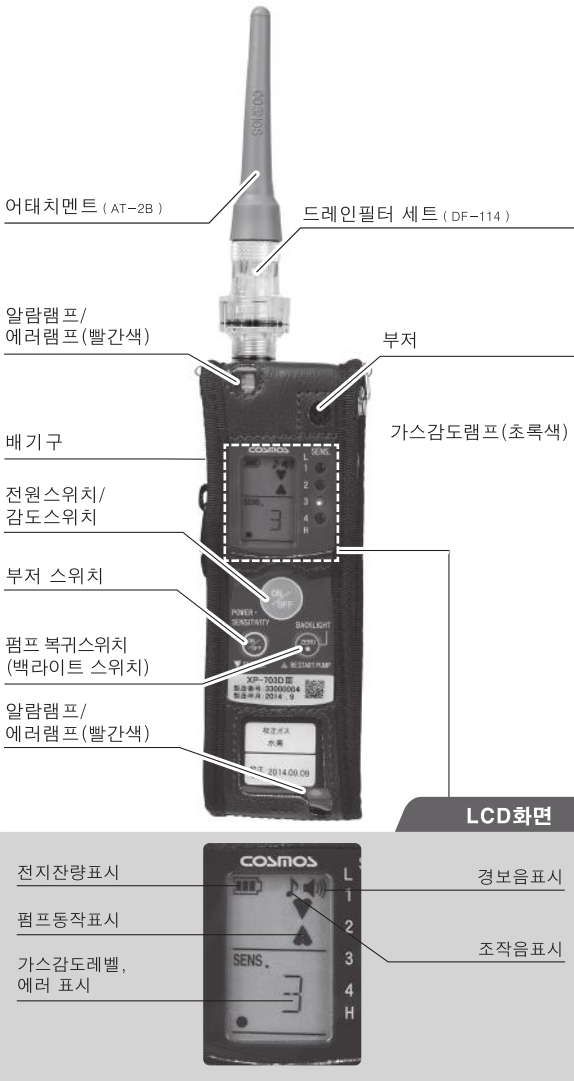
● 펌프 자동정지 기능을 탑재

물을 흡입할 경우와 어태치먼트의 흡입부가 막힐 경우 등 기기이상을 발견하여 자동적으로 펌프를 일시 정지해 고장을 방지합니다. 펌프의 복귀 스위치로 통상검지로 복귀할 수 있습니다.

● [자동가스 배기모드]기능 탑재

전원을 끌 때, (전원 스위치를 3초간 누를 때)에 기기 내에 가스가 남아 있는 경우, 자동적으로 [자동가스 배기모드]로 변하여 잔류가스가 제거된 시점에서 전원이 꺼집니다. (최대60초)

● 보호등급IP22 상응 ※가죽케이스 장착시



사 양		XP-703DⅢ				
형 식	XP-703DⅢ					
검지대상가스	반도체재료가스 (아르신, 포스핀, 다이보레인, 실란, 수소)					
검 지 원 리	열선형 반도체식					
가스채취방식	자동흡입식					
	아르신	포스핀	다이보레인	실란	수소	
	AsH ₃	PH ₃	B ₂ H ₆	SiH ₄	H ₂	
검지가능누출량 [Pa·m ³ /s]	2.53×10 ⁻⁷	1.52×10 ⁻⁷	1.01×10 ⁻⁷	2.53×10 ⁻⁷	5.07×10 ⁻⁷	
검지가능농도 [ppm]	0.5	0.3	0.2	0.5	1.0	
응 답 시 간	10초이내 (탐지가능농도의 3배 농도가스에 대해서 감도설정[4])					
검 지 표 시	단속음 및 알람램프의 점멸					
전 원	AA사이즈 알카라인 건전지 2개					
연속사용시간 ^{※1}	약 12시간 (AA사이즈 알카라인 건전지) [상온·상습시]					
보 호 등 급 ^{※2}	IP22상당					
사용온습도범위	0℃ ~ +40℃ 85%RH이하 (단, 결로 없을 것)					
사 이 즈	W38×H130×D32mm (돌기부를 제외)					
중 량	약190g (전지, 가죽 케이스 포함)					
부 속 품	가죽 케이스, 드레인필터, 교환용 필터엘리먼트, 어태치먼트, 점검가스, 핸드 스트랩, AA사이즈 알카라인 건전지 2개 등					

※1 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지 제조사 등에 따라 다른 경우가 있습니다.
※2 가죽 케이스 장착의 경우.



안전에 관한 주의

- 사용하기 전에 반드시 [사용설명서]를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.
- 검지기는 지정대상가스에 한하여 사용해 주십시오. 지정대상 가스 이외인 것을 사용하시면 사고의 원인이 될 위험이 있습니다.

검지기의 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위해서 사용설명서에 따라 일상점검 및 정기점검을 실시해 주십시오.



신코스모스전기 코리아(주)
NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO., LTD.

Manufacturer: New Cosmos Electric Co., Ltd.
2-5-4 Mitsuya-naka Yodogawa-ku Osaka 532-0036, Japan
Email: e-info@new-cosmos.co.jp
http://www.new-cosmos.co.jp

Contact: 서울 강남구 테헤란로27길 16 BMY역상타워 3,4층
Phone: 02-555-3102
FAX: 02-538-2715
Email: info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr