



제2016-031127-01호

# 안전인증서

## System Sensor de Mexico

Ave. Valle del Cedro 1681, Parque Industrial Intermex, Ciudad Juarez, Chihuahua, Mexico 32574, Mexico

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

### 품 목

Gas Alert Max XT II Portable Gas Detector

### 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

XT-XWHM-...(Ex d ia IIC T4) / 12-KB4BO-0054

### 인 증 기 준

고용노동부고시 제2010-36호

### 인 증 조 건

#### 1. 제조공장

·본 인증서는 'Ave. Valle del Cedro 1681, Parque Industrial Intermex, Ciudad Juarez, Chihuahua, Mexico 32574, Mexico'에서 생산하는 제품에 한함.

#### 2. 제품개요

- 휴대용 멀티 가스 감지기임.
- 정격: 4.2 V Lithium Polymer 배터리
- 사용주위온도:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 사용된 부품 정보: Micropel Miniature Combustible Gas Sensor(Sira 02ATEX1161X issue:6)

#### 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

#### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·주의사항: 폭발위험장소에서는 배터리를 교체, 충전하지 마시오.

#### 5. 인증(변경)사항

- 1차 변경(2014.8.11.): 기존 제 2013-2454-005호에서 펌웨어의 변경 및 대체부품(O2 센서, Pump Motor, Transistor) 추가를 위해 재발행
- 2차 변경(2016.8.4.): 기존 제 2014-020062-04호에서 펌웨어의 변경, 제조 사업장 변경 및 갱신부품(Chip, Pump Motor, Gas Sensor) 추가를 위해 재발행

#### 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx CSA 07.0012 issue No.7)와 함께 사용

2012년 1월 17일

## 한국산업기술시험원장

