



제2015-038676-01호

# 안전인증서

## System Sensor de Mexico

Ave. Valle del Cedro 1681, Parque Industrial Intermex, Ciudad Juarez, Chih., 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

BW Clip Single Toxic Gas Monitor

### 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

BWCab-c\*\*\*\*\*... (Ex ia IIC T4) / 15-KA4BO-0306

### 인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

### 인 증 조 건

#### 1. 제조공장

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

#### 2. 제품개요

- 휴대용 장치로 한 가지 Toxic Gas(CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> 중 하나)를 연속적으로 모니터링
- 정격전원 : 3.6 V Lithium-thionyl chloride 또는 Lithium Manganese Dioxide 1차 배터리(사용자 교체 불가)
- 사용주위온도 : -40 °C (for H<sub>2</sub>S) / -30 °C (for CO, SO<sub>2</sub>) / -20 °C (for O<sub>2</sub>) ≤ Ta ≤ +50 °C

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

·BWCab-c\*\*\*\*\*... ( a=Service life in years: numbers, b=Real-time display, if installed: R/blank, c=Sensor type: H-H<sub>2</sub>S/M-CO/S-SO<sub>2</sub>/X-O<sub>2</sub>, \*\*\*\*\*=Custom parameter, not affecting I.S.)

#### 4. 안전한 사용을 위한 조건 : 없음

#### 5. 인증(변경)사항 : 없음

#### 6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2015 년 10 월 14 일

## 한국산업기술시험원장



제 2015-038676-01 호

## 안전인증면제확인서

|   |                         |                               |
|---|-------------------------|-------------------------------|
| 신청인   | 사업장명                    | 사업장관리번호                       |
|   | System Sensor de Mexico | -                             |
|   | 사업자등록번호                 | 대표자 성명                        |
| -   | Oscar Aguilar           |                               |
| 소재지   |                         |                               |
| Ave. Valle del Cedro 1681, parque Industrial Intermex, Cuidad Juarez, Chih., 32574 Mexico |                         |                               |
| 면제 확인번호   |                         |                               |
| 15-KA4BO-0306-ex  |                         |                               |
| 인증번호  |                         |                               |
| IECEX UL 14.0063 (Issue No. 1)  |                         |                               |
| 안전인증대상 기계·기구명   |                         |                               |
| BW Clip Single Toxic Gas Monitor  |                         |                               |
| 형식(규격)  | 용량(등급)                  |                               |
| BWCab-c*****...   | Ex ia IIC T4            |                               |
| 면제내용  | 면제 항목                   | 형식별 제품심사                      |
|   | 면제 사유 (관련 법령 등)         | 산업안전보건법 시행규칙 제58조의2(안전인증의 면제) |
|   | 안전인증면제 유효기간             | -                             |

「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의2제4항에 따라 안전인증 면제확인서를 발급합니다.

2015 년 10 월 14 일

한국산업기술시험원장

