



제2020-005334-01-1 호

안 전 인 증 서

SpectraSensors, Inc.

11027 Arrow Route Rancho Cucamonga, CA 91730, USA

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

품 목

TDL Gas analyzer

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

SS2100i-1 (Ex d IIB+H₂ T4) / 15-KB4BO-0082

인 증 기 준

고용노동부고시 제2019-15호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '11027 Arrow Route Rancho Cucamonga, CA 91730, USA' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 이 제품은 특정 가스의 분석 및 검출을 위한 내압방폭구조의 가스 분석기임.
- 제품정격 : Un = AC (120/240) V, (50/60) Hz, Pn = 300 W
- 사용주위온도: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위

·본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효하며 아래 표의 방폭부품이 포함되어 있음.

제품명	제조사명	모델명	인증번호
Analyzer and electronic Flame proof enclosure	Nuova ASP S.r.l	EJB 61AS 10111004	IECEX INE 13.0079U
Flame arrestor	Officine MECCANICHE NAM	MAM FT/VS 61090	IECEX INE 12.0002U

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 각 방폭인증품에 대한 안전한 사용을 위한 조건은 관련 안전인증서에 따라야 함.
- 인입부에는 제조자 지침서에 따라서 안전인증을 받은 마개(blanking element), 통기/배수 장치(breather/drain), 리듀서(reducer)를 장착해야 함.

5. 인증(변경)사항

- 1차 변경(2020.01.29): 기존 제2014-061653-01호에서 제품에 포함된 방폭부품 내용 변경에 따라 재발행 함.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEX 인증서(IECEX LCI 11.0057X issue No.5)와 함께 사용

2015 년 2 월 17일

한국산업기술시험원장

