



제18-0160호

# 안 전 인 증 서

MSA THE SAFETY COMPANY

1000 Cranberry Woods Drive Cranberry, PA 16066 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

\_\_\_\_\_ 품 목 \_\_\_\_\_

Multi Gas Detector

\_\_\_\_\_ 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 \_\_\_\_\_

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
ALTAIR 5X	Ex ia II C T4 IP65	18-GA4BO-0160

\_\_\_\_\_ 인 증 기 준 \_\_\_\_\_

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-33호)

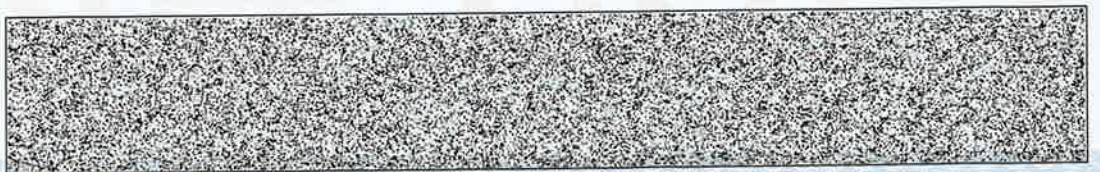
\_\_\_\_\_ 인 증 조 건 \_\_\_\_\_

Tamb = -40°C ≤ Ta ≤ +50°C

기타 사항은 뒷면 참조할 것.

2018 년 03 월 05 일

한국가스안전공사 사장





## 인 증 조 건

### 1. 제조공장 :

“ 1000 Cranberry Woods Dr. Cranberry Township, PA 16066-5296 United States of America”  
(MSA-THE SAFETY COMPANY에서 생산하는 제품에 한함.)

### 2. 제품개요

The ALTAIR 5X Multi-gas detector is a 5 Gas instrument. It contains one dual XCell toxic electrochemical cell, one single X Cell toxic electrochemical cell, one XCell combustible cell, and one XCell oxygen electrochemical cell. The internal battery has available options of rechargeable or replaceable cells. The rechargeable battery is Lithium Ion – one cell. The alkaline battery is AA size alkaline cells – 3 cells(Duracell MN1500, Energizer E91)

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

The output parameters for the battery charger

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 본 기기는 충전을 위한 외부단자가 있으며, 충전은 반드시 비위험지역에서 하여야 함.
- 기타 사용자매뉴얼을 참조할 것.

### 5. 인증(변경)사항

IECEX TSA 09.0013.X를 바탕으로 작성되었음.

### 6. 그 밖의 사항

안전인증품의 품질관리. 확인심사수검, 변경사항신고등인증받은자의의무준수