

## TITAN™ C Series 양압식 공기호흡기 (C450 / 45분용)

### 제품 사양서



#### 용도

소화 또는 활동시에 화재로 인하여 발생하는 각종 유독가스가 있는 장소나 산소결핍 장소에서 일정시간 사용할 수 있는 압축공기식 호흡장비

#### 주요 제원 및 성능

- 사용시간: 약 45분
- 공기호흡기는 면체, 등지계, 용기로 구성되어 있을 것.(보조마스크는 옵션)
- 중량: 9KG 이하(보조마스크, 공기 제외)
- 등지계: 고압의 공기를 중압으로 낮추는 감압기를 장착하고 어두운 곳에서도 용기내의 공기상태를 파악하고 착용자의 위치식별이 가능한 점멸장치를 부착하여 용기밸브 개방 시 자동으로 작동되는 구조로 용기내 압력이 약 55bar 이하가 될 경우 녹색 점멸이 적색으로 전환되어 용기내 공기 상태를 쉽게 확인할 수 있고 배터리 부족시에는 노랑색으로 전환되는 구조일 것
  - \* 멜빵은 착용자의 체격에 따라 조절이 가능한 구조이며 역방향으로 쉽게 풀리지 않는 구조일 것
  - \* 경보기는 용기내의 잔여 공기량이 약 55bar(±10)일 때 경보를 유지하며 압력계는 어두운 곳에서도 용이하게 식별이 가능한 구조일 것.
- 면체: 공급밸브는 고장 시 감압된 공기가 면체에 원활하게 공급될 수 있도록 바이패스 구조로 설계되어 있으며 중앙의 수동버튼으로 추가적인 공기공급이 가능하고 한 손으로 탈부착이 가능한 구조
  - \* 사이즈는 S, M, L 로 선택 가능할 것
  - \* 스트랩은 Rubber 또는 Net 재질, 두가지 중 선택 가능할 것
- 용기: 내용적 약 6.8ℓ / 사용압력(FP) 약 300bar / 시험압력(TP) 약 517bar  
(한국가스안전공사 인증품)
- 한국소방산업기술원(KFI) 형식승인품 일 것.
- 제조사 : 하니웰 애널리틱스(주)