

# Honeywell

## TITAN™ C Series 공기호흡기

등지계 C450P

### 제품 사양서



#### 주요제원 및 성능

- 중량 : 3KG 이하
- 재질 : 난연플라스틱, 아라미드계섬유, 알루미늄 등
- 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 부족이나 성능 이상시에는 사용하지 않는 비치상태에서도 노랑색으로 점멸되어 이상을 확인할 수 있는 구조일 것
- 전자식 점멸장치는 유독가스나 고온 등의 위험 환경에서 폭발의 위험을 방지하는 방폭 구조일 것 (Ex ib IIB T4)
- 멜빵은 착용자의 체격에 따라 조절이 가능한 구조이며 역방향으로 쉽게 풀리지 않는 구조일 것
- 어깨끈에 부착된 압력계는 어두운 곳에서도 용이하게 공기 잔량을 듀얼 단위(Bar/MPa)로 식별이 가능한 구조이며, 용기 내 압력이 약 55bar이하가 될 경우 탈출 경보를 알려주는 청각경보장치(휘슬)가 압력계와 함께 사용자 전면에 구성되어 쉽게 착용자가 청각으로 경보를 인지할 수 있을 것
- 등지계 상단에 쉽게 이동을 할수 있는 운반형 손잡이가 부착될 것
- 한국소방산업기술원(KFI) 형식승인품 일 것.
- 제조사 : 하니웰 애널리틱스(주)
- 제조국 : 대한민국