

TITAN™ C450 PLUS 공기호흡기

DATA SHEET

각종 유독가스가 있는 장소나 산소결핍 장소에서 일정 시간 사용할 수 있도록 제조된 압축 공기식 호흡 장비

Specifications	
모델명	TITAN C450 PLUS
총중량(보조마스크, 용기내 공기제외)	9kg이하
사용 시간 (40L/min 호흡시)	약 45분
사용 온도	-20 °C + 60 °C
배기저항	71.4 mmH ₂ O 이하
경보음	취소알람 90 dB 이상
시야각	230도 이상
재질	
등지계	PC
하네스	Nomex
면체	실리콘, PC
용기	
재질	카본복합용기(Type 3)
내용적	약 6.8ℓ (45분용)
최고충전공기량	약 2,040ℓ (45분용)
사용압력(FP)	약 300bar (45분용)
시험압력(TP)	약 500bar (45분용)

안전인증서

한국소방산업기술원(KFI) 형식승인품
한국가스안전공사 인증품
Ex 안전인증품 (방폭)



자세한 정보:

www.honeywellanalytics.com

하니웰 애널리틱스(주)

서울시 마포구 월드컵북로 434 [상암동, 상암IT타워 7층]
우편번호: 03922
전화번호: 02-6909-0300

www.honeywell.com



면체

- 양압식 전면형 면체
- 사용자의 머리크기에 따라 탁월한 기밀제공을 위해 S, M, L의 3가지 사이즈로 구성되어 있습니다.
- 공급밸브는 고장 시 감압된 공기가 면체에 원활하게 공급될 수 있도록 바이패스 구조로 설계되어 있으며 중앙의 수동 버튼으로 추가적인 공기 공급이 가능하고 한 손으로 탈부착이 가능합니다.
- 넓은시야를 제공하는 Full Visor 타입의 면체와 내부의 김서림을 원천적으로 차단하는 반영구적 안티포그 코팅렌즈를 적용하였습니다.

등지계

- 고압의 공기를 중압으로 낮추는 감압기를 장착하고 어두운 곳에서도 용기내의 공기상태를 파악하고 착용자의 위치식별이 가능한 점멸 장치(Visual Alarm Display)를 부착하여 용기 밸브 개방 시 자동으로 작동됩니다. 용기내 공기 잔량이 안전 수준 이하로 떨어졌을 때 녹색 점멸이 적색으로 전환되어 용기내 공기 잔량 상태를 쉽게 확인할 수 있고 배터리 부족 시에는 노란색으로 전환됩니다.
- 점멸장치(VAD는 유독가스나 고온 등의 위험 환경에서 폭발의 위험을 방지하는 방폭 인증품입니다. (Ex ib IIB T4)
- 멜빵은 착용자의 체격에 따라 조절이 가능하며 역방향으로 쉽게 풀리지 않습니다.
- 경보기는 용기내의 잔여 공기량이 55 bar (±5 bar)일 때 경보를 울립니다.
- 압력계는 어두운 곳에서도 용이하게 식별이 가능합니다.



추가 구성품



보조마스크

예비면체

예비용기
(6.8L, 300bar)