

# 가샤드 에어마스크

## 주요장점

이 혁신적인 전동식 호흡 보호구는 다양한 산업환경에서 사용되는 기존 제품보다 상당한 다음의 이점들을 제공합니다.

### 기존 산업용 고효율 방진마스크 착용과 비교되는 장점들

1. 호흡곤란과 어지러움을 해소
2. 면체내압을 양압(정압)으로 유지하기 때문에 안전성이 높음
3. 가볍고 컴팩트한 실리콘마스크로 용접헬멧 및 보안면 안에 착용
4. 열과 습기에 강한 고효율 미케니컬 HEPA 필터로 수명 최대화
5. 호흡하는 공기만 필터링하여 오래 쓰는 필터로 경제적



### 기존 전동식 호흡보호구(PAPR) 착용과 비교되는 장점들

1. 지속적인 유량(120LPM이상) 공급을 위한 대형모터와 필터, 대형 배터리팩으로 인한 무게를 경량화로 해결
2. 무거운 전동팬과 허리벨트 착용, 뻣뻣한 호스연결로 인한 불편함 제거
3. 무게로 인한 허리 통증과 근골격계 질환 예방
4. 면체내 양압유지를 위한 지속적인 찬 공기 유입으로 눈과 얼굴 시림 방지
5. 고가의 제품가격을 합리적 가격으로 실용성을 높임



## 가샤드 에어마스크 사양

평균공기유량	30 L/min 이상
무게	(전동팬) 494g/(마스크) 105g
모터	BLDC 마이크로팬
배터리	리튬이온 폴리머, 3.7V(3000mA)
자동꺼짐	미사용 후 30분
배터리 사용시간	최대 8시간
배터리 충전시간	2.5시간
AC어댑터 충전기	(입력범위) 100~240V (출력범위) 5Vdc

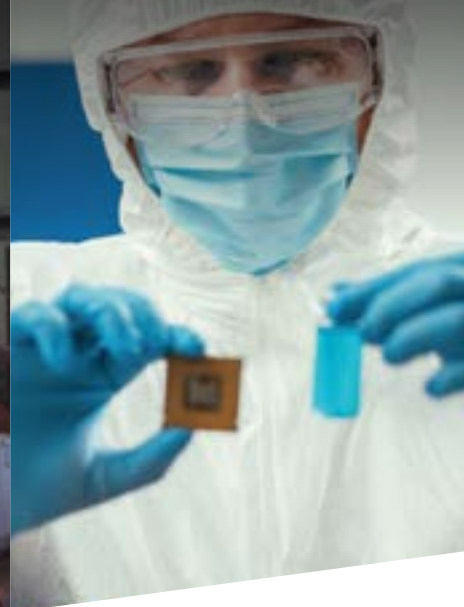
## 사용분야

용접, 목공, 제조, 제련, 건설, 재활용 공장, 응급 서비스, 광업, 농업, 가공 공장, 연삭, DIY 등



# 가샤드 에어마스크

## 호흡연동 전동식 방진마스크



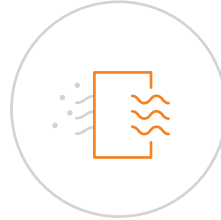
# 가샤드 에어마스크

## 제품특징

고효율 HEPA 필터가 장착된 소형 경량의 전동팬으로부터 필터링된 신선하고 깨끗한 공기를 사용자의 호흡과 연동하여 필요한 공기량만 연결된 부드러운 실리콘 마스크에 불어넣어 주는 혁신적인 개인 호흡보호구입니다.

### 1. 안전성

- 특급(99.95%이상) 성능의 고효율 헤파필터
- 2채널 양형 팬유닛 설계의 안정된 공기흐름과 양압유지
- 부드럽고 밀착력이 좋은 투명 실리콘 마스크
- 대형 배기밸브를 통한 마스크 내부 낮은 이산화탄소 농도
- 목 뒤 안착되는 경량 전동팬의 안정된 착용감과 편안함
- 충격과 고열에 강한 내구성



### 2. 편리성

- 간편한 착용(연결된 후드나 용접면, 호스, 벨트 미사용)
- 뛰어난 이동성과 휴대성
- 타보호구와의 완벽한 조화(용접면, 안전모, 보안경, 보호면, 청력보호구)
- 쉬운 유지보수(필터 교체 및 마스크 분리세척)
- 간편하고 빠른 배터리충전



### 3. 경제성

- 고성능 헤파필터의 높은 사용주기  
(호흡연동으로 필요한 공기만 필터링, 일정유량형 PAPR이나 방진마스크보다 오래쓰는 필터)
- 저용량 경량 배터리의 높은 사용효율  
(호흡연동으로 필요한 공기만 공급, 최대 8시간 사용하는 오래쓰는 배터리)
- 저렴한 가격과 유지보수 비용



# 가샤드 에어마스크

## 주요기능



투명 액상실리콘 마스크  
대형 배기밸브



머리 하네스  
길이조절, 각도조절, 스톱퍼



마스크 연결 버튼



전원 및 기능표시 패널  
전원버튼 / 배터리 표시등 /  
여과재 막힘 경고표시등



고효율 HEPA필터



호흡연동센서 (특허)



2채널 양방향 팬유닛 (특허)



고효율 리튬이온 배터리 내장(충전식)