

<http://www.o2breath.co.kr/>

SANSODA

산소 전문 브랜드
Made in korea

O₂BREATH



(주)오투브리스

Greeting

주식회사 오투브리스는 첨단 안전 호흡 기술로 생명을 지키는 제품을 연구하고 개발하는 전문 기업으로 공익과 생명 존중을 경영이념의 핵심가치로 추구합니다.

지속적인 연구와 혁신을 통해 개발한 “휴대용 충전식 산소호흡기”는 세계 최초로 압축산소를 동력원으로 인공호흡(산소소생)이 가능한 초소형 경량화 제품입니다. 감압밸브 일체형으로 구성하여 화재나 긴급상황 시 노약자나 어린이도 언제 어디서든 쉽게 사용할 수 있습니다.

화재나 재난 같은 긴급상황에서 소중한 생명을 지키고, 고위험도 산업현장(밀폐 공간)에서 질식사사고로부터 작업자의 안전을 지키며, 다양한 생활 환경에서 현대인에게 고순도 청정 산소 제품을 공급하여, 건강과 활력을 증진시키는 사회공헌 대표기업이 되도록 끊임없이 노력하겠습니다.

기업 이념



공익
Public interest



안전
Safety



생명존중
Respect for life

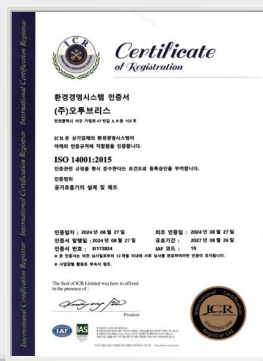
▶ US.FDA 등록 인증서



▶ 인증서 / 특허출원



품질경영시스템 인증서



환경경영시스템 인증서



기업부설연구소 인정서



출원사실증명원

▶ 시험성적서 / 디자인등록증



290-시험성적서



300-시험성적서



600-시험성적서



프랑용스티커 디자인등록증

휴대용 산소호흡기 사용 환경

화재현장 유독가스와 산소결핍이 발생하는 산업현장의 필수품!



화재현장 소방관



화재현장 유독가스



지하철 유독가스



다중 이용시설 화재



아파트 또는 건물 화재



밀폐된 산업현장

우리 몸에 꼭 필요한 산소! 생활 속 다양한 사용 용도

1 수험생, 직장인

집중이 필요할 때 체내 산소 수치를 높이면 두뇌활동이 활발해집니다. 뇌에 산소를 보충해 주세요!



2 피곤하고 졸릴때

운전 중 졸리거나, 일과 중 피로가 밀려올 때, 산소를 보충하여 뇌를 깨워주세요.



3 등산시

등산 중에 호흡이 가쁘고 숨이 찰 때 사용할 수 있습니다.



4 소중한 반려견에게

노령의 반려견에게 없어서는 안 될 필수템! 깨끗한 산소를 전해주세요



5 응급상황에서

고령의 부모님이나 호흡기 질환이 있는 아이에게 응급 상황 시 사용할 수 있습니다.

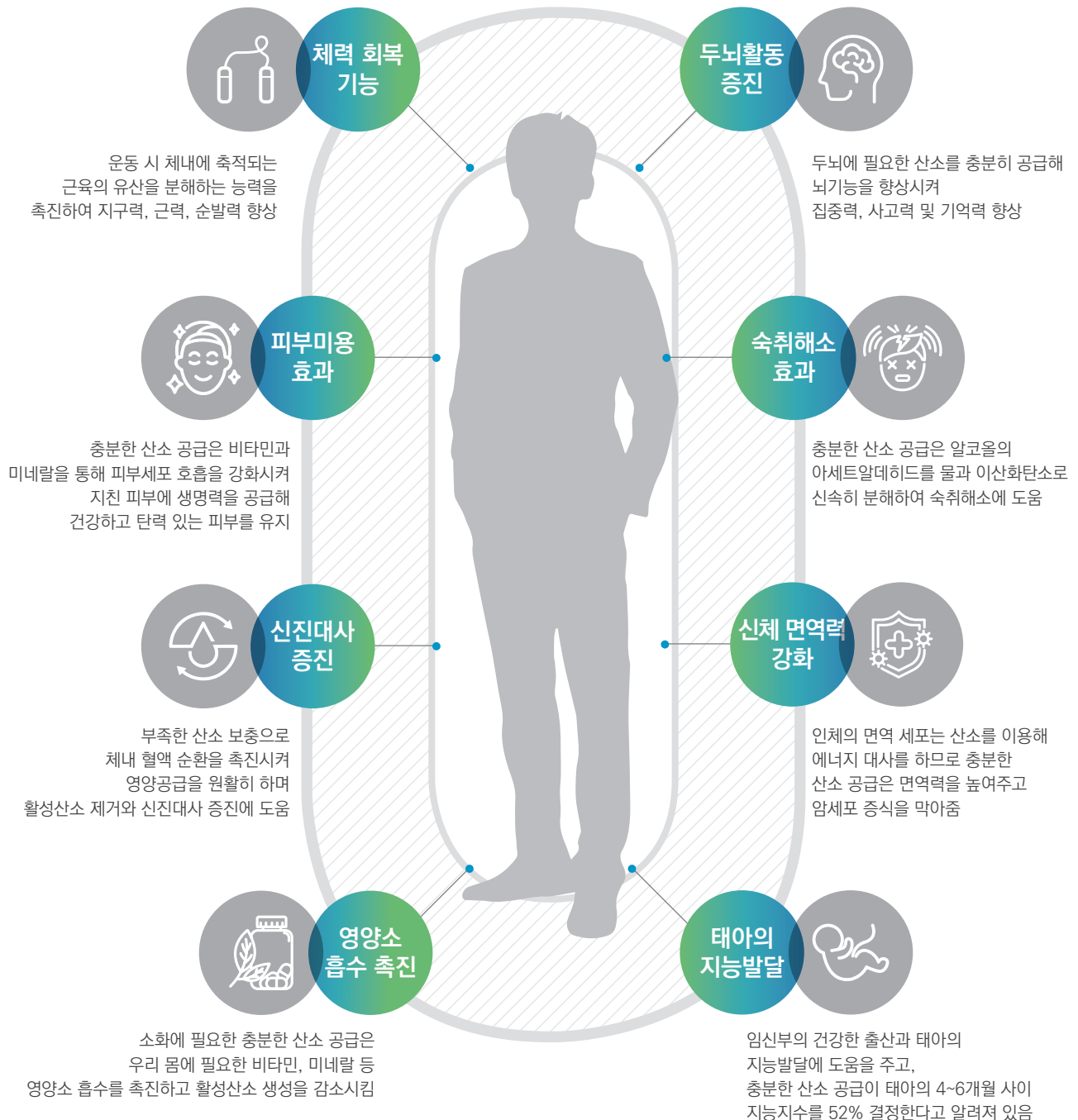


6 격한 운동 후

테니스, 수영, 축구 등 격한운동 후 산소 공급이 필요할 때 사용할 수 있습니다.



산소 공급이 인체에 미치는 효과



SANSODA

제품 사양

제품 특징

01



특수성

원터치 버튼 또는 토출 버튼으로 산소 토출 압력을 상승시켜 심정지 환자의 폐까지 산소 공급이 가능하게 하여 자력 호흡을 유도함

02



친환경 특수 코팅

친환경 특수 코팅(아노다이징 처리 : 알루미늄 표면에 전기화학 반응을 통한 산화 도장 처리)으로 용기 내부의 산화 발생이 없어 고순도 산소 농도를 유지함으로써, 청정 산소 보관 가능

03



재질

알루미늄 특수 합금(A6061-T6) 환봉을 통파이프 압출 가공 방식으로 제작하여 기포가 발생하지 않고 내구성이 강함

04



일체형 감압 밸브

특수 합금을 5축 정밀 가공하여 제작.

압축 저장된 산소의 토출 압력과 유량을 사람의 호흡량(들숨/날숨)에 따라 자동 조절되며, 산소 재충진과 산소 농도 조절이 가능

제품 장점



전 세계 용량 대비 초소형 및 경량화 제품으로 휴대가 간편하여 유사시 어디에서든지 쉽게 사용 가능

과열 및 고압 방폭구조 설계로써, 급격한 과열 및 비정상적 내부 압력 상승 시, 용기 내 “안전스냅링”이 작동하여 파열을 방지

원터치 방식으로, 남녀노소 누구나 간편하고 쉽게 사용 가능

1회성이 아닌 충전식으로써 여러번 사용 가능 (산소 농도 조절 가능)

SANSODA

휴대용 충전식 산소호흡기

SANSODA 충전식 산소호흡기는 화재나 기타 재난으로 긴급상황 시 산소를 공급해 생존율을 높이는 필수적인 비상 장비입니다.

화재로 인한 사망자의 80% 이상이 산소결핍 혹은 유독가스에 의한 질식사로 조사되어 있습니다. 또한, 초소형 경량 제품으로 다양한 생활 환경에서 언제 어디서나 고순도 청정 산소를 공급하여 건강과 활력을 향상시키는 생활 안전 필수품입니다.

휴대용 충전식 산소호흡기 제품별 사양



모델명	O ₂ -200	O ₂ -201	O ₂ -290	O ₂ -291	O ₂ -300	O ₂ -600
크기(mm)	Ø40×188.30	Ø40×188.30	Ø46×219.50	Ø46×219.50	Ø60×125.4×284.8	Ø80×148×346
중량	320g	320g	510g	510g	1360g	2230g
산소 용량	약 20L	약 20L	약 50L	약 50L	약 165L	약 250L
사용 시간	약 5분	약 5분	약 10분	약 10분	약 15분	약 20분
산소 충전 압력	200 bar	200 bar	290 bar	290 bar	290 bar	290 bar
토출 방식	슬라이드 버튼	누름버튼 (심폐소생 특화제품)	슬라이드 버튼	누름버튼 (심폐소생 특화제품)	벨트형, 돌림버튼	돌림버튼

오투브리스 전용마스크



마스크 필터
효능 / 효율

유기화합물(OV) / 할로겐(Cl₂) / 황화수소(H₂S) / 아황산(SO₂) / 암모니아(NH₃) / 포름알데히드(CH₂O)
• 호흡이 용이한 특수 활성탄 • 크롬 프리형 • 효율 0.3μm 입자 99.97%이상 차단

오투브리스 비상키트





QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

슬라이드 버튼 TYPE 휴대용 충전식 산소호흡기

SANSODA | O₂-200



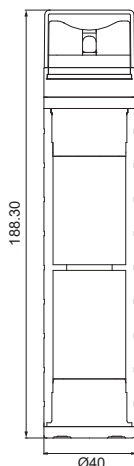
마스크 수납



▶ 사양 | SPECIFICATION

모델명	O ₂ -200
크기(mm)	Ø40×188.30
중량	320g
산소 용량	약 20L
사용 시간	약 5분
산소 충전 압력	200 bar
토출 방식	슬라이드버튼

DIMENSIONS



누름 버튼 TYPE 휴대용 충전식 산소호흡기



QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

SANSODA | O₂-201

심폐소생
특화제품



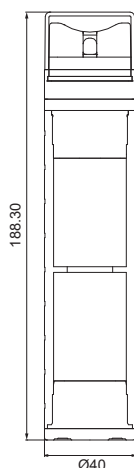
마스크 수납



▶ 사양 | SPECIFICATION

모델명	O ₂ -201
크기(mm)	Ø40×188.30
중량	320g
산소 용량	약 20L
사용 시간	약 5분
산소 충전 압력	200 bar
토출 방식	누름 버튼 (심폐소생 특화 제품)

DIMENSIONS





QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

슬라이드 버튼 TYPE 휴대용 충전식 산소호흡기

SANSODA | O₂-290



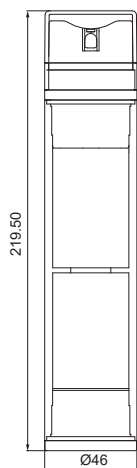
마스크 수납



▶ 사양 | SPECIFICATION

모델명	O ₂ -290
크기(mm)	Ø46×219.50
중량	510g
산소 용량	약 50L
사용 시간	약 10분
산소 충전 압력	290 bar
토출 방식	슬라이드 버튼

DIMENSIONS



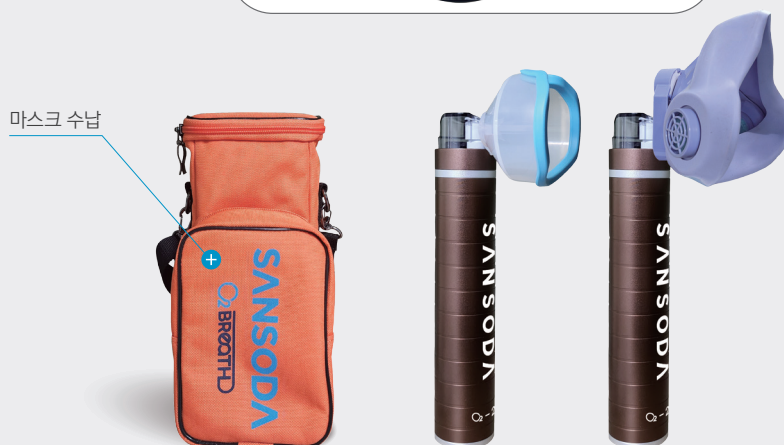


QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

누름 버튼 TYPE 휴대용 충전식 산소호흡기

SANSODA | O₂-291

심폐소생
특화제품

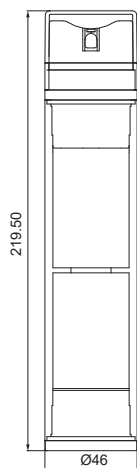


O₂ BREATH 11

▶ 사양 | SPECIFICATION

모델명	O ₂ -291
크기(mm)	Ø46×219.50
중량	510g
산소 용량	약 50L
사용 시간	약 10분
산소 충전 압력	290 bar
토출 방식	누름 버튼 (심폐소생 특화 제품)

DIMENSIONS





QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

벨트형 돌림 버튼 TYPE 휴대용 충전식 산소호흡기

SANSODA | O₂-300



감압밸브 (내장)

상세 설명

마스크 연결부

압력게이지

벨트 후크

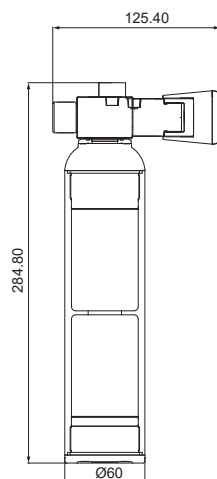
마스크 수납



▶ 사양 | SPECIFICATION

모델명	O ₂ -300
크기(mm)	Ø60×125.4×284.8
중량	1360g
산소 용량	약 165L
사용 시간	약 15분
산소 충전 압력	290 bar
토출 방식	벨트형, 돌림 버튼

DIMENSIONS



돌림 버튼 TYPE 휴대용 충전식 산소호흡기



QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

SANSODA | O₂-600



O₂ BREATH 13

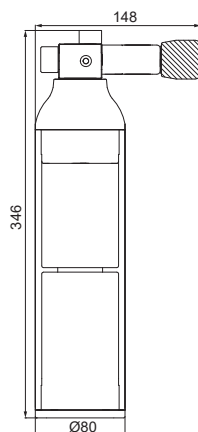
화재현장 유독가스와 산소결핍이 발생하는 산업현장의 필수품! 🖱️

✅ 화재진압 소방관 ✅ 스킨스쿠버 дай버 ✅ 특수산업 현장 종사자

▶ 사양 | SPECIFICATION

모델명	O ₂ -600
크기(mm)	Ø80×148×346
중량	2230g
산소 용량	약 250L
사용 시간	약 20분
산소 충전 압력	290 bar
토출 방식	돌림 버튼

DIMENSIONS





QR코드를 스캔하시면
더 많은 정보를 확인
하실 수 있습니다.

자동 산소 충전기

SANSODA | O₂-AF

- 자동으로 산소 충진을 하여 일회용이 아닌 다회용 산소호흡기로 활용 가능
- 로터리식 충전 방식으로 산소 투입구의 일원화
- 터치스크린 방식으로 쉽고 편리하게 셀프 충전 가능
- 모델별 제품 인식 센서 내장. 오투입 방지 기능
- 산소잔량에 상관없이 한 번에 순도 높은 산소를 최대 충전
- 산소압 역류 방지 기능 및 정격 충전압 유지 기능으로 안전한 사용성



▶ 자동 산소 충전기 작동순서





회사전경



정밀가공1



정밀가공2



아노다이징



SNsODA



(주)오투브리스

OFFICE

인천 서구 가정로38번길 11, 2F
T. 032-710-8745 F. 032-710-8746

FACTORY

인천 서구 가정로47번길 4, 제 B동 102호
H-page : www.o2breath.co.kr
E-mail : help@o2breath.co.kr