

## VRU+(Victim Rescue Unit) 응급 구조용 호흡 장비

자가 산소 공급 장치로 착용 후 최대 60분 동안 항공 등급의 산소를 공급받을 수 있음  
화재와 연기, 신경 가스와 질식제를 포함한 유독 가스로부터 호흡기 보호



### ● 열기와 불꽃으로부터의 보호

Kapton® 후드는 최대 약 980°C의 화염, 약 200 °C의 수지 낙하로부터 보호

### ● 사용의 신속성과 편리성

착용 시간이 15초 이하, 하나의 사이즈로 모든 사람이 착용 가능, 마우스피스나 코 클립이 없어 의사 소통을 방해하지 않으며, 안경이나 보호 안경 착용 가능

### ● 편안한 착용감, 오랜 산소 공급 시간

무게가 단 900g 으로 VRU+는 가장 가볍고 편안한 연기 보호 후드이며, VRU+는 요구 조자(평균적인 성인 남성기준)가 최대 60분 동안 사용할 수 있음

### ● 유효기간 10년

유효기간 동안 유지 보수가 필요 없음

## 주요 특징



### ■ 호흡을 위한 산소 공급

- 착용 후 즉각적인 산소 공급
- 자가 산소 공급을 통해 산소가 부족한 환경에서 사용자를 완벽히 보호
- 무의식중인 요구조자에게도 쉽게 착용할 수 있음
- 독성이 있는 외부 공기를 정화해야 하는 필터 마스크와 달리 VRU+는 생명을 유지하는 비행사(aviator) 등급의 산소를 공급

### ■ 낮은 유지보수 비용, 용이한 보관

- 유효기간 동안 유지보수가 필요 없음
- 19 x 24 x 5 cm로 어디에나 보관 가능하고 좁은 곳에도 보관 가능
- 900g에 불과한 가볍고 편안함



### ■ 뛰어난 보호 성능

- 최대 60분 동안 보호기능 제공(타사 30분 대비 2배 수치)
- 360도 시야각을 보장하여 탈출경로와 위험한 물체 파악 가능
- 공기의 청정도 보호계수; NIOSH\* 요구사항인 20보다 13배 우수한 260 보유 (20은 후드 내부공기가 외부보다 20배 깨끗하다는 것을 의미)

**VRU+ 응급 구조용 호흡 장비**

**주요 사양**

일반	
크기	19 x 24 x 5 cm
무게	0.9 kg(파우치 포함)
유지 시간	약 20분(신체 조건에 따라 상이) 최대 60분(앉아서 구조를 기다리는 경우)
호흡공기	Aviator 등급 압축 산소, 과압 방지장치 산소 실린더
이산화탄소 제어	특허 Scrubbers
착용 소요시간	15초 이내
이산화탄소 평균 최대값	4%
산소(최솟값)	18%
산소 활성화	반자동
보관 수명	제조일로부터 10년 6개월
사이즈 피팅	95%의 성인에게 맞는 사이즈
시야 각	360도
구두 소통	3.6m 거리에서 유효
후드 내부 온도	최대 40°C, 평균 20°C
작동 온도	-15°C ~ 48°C
보관 온도	-28°C ~ 85°C
열 저항	복사열: 1.0 BTU/SQ에서 최대 60초 열가소성 플라스틱 낙하: 390°F(199°C) 불꽃: 1800°F(982°C) 5초 동안
보호계수 비율(일반)	260 @80WATTS



사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.essexindustries.com](http://www.essexindustries.com)을 참조하십시오.