



 **Speedglas™**

Welding Safety

3M™ 스피드글라스™ 자동용접면 G5-01

고강도 용접 및 사상작업 최적화 솔루션

3M Science. Applied to life.™

G5-01 | 전동식 호흡보호구 결합형 프리미엄 모델

헬멧



G5-01

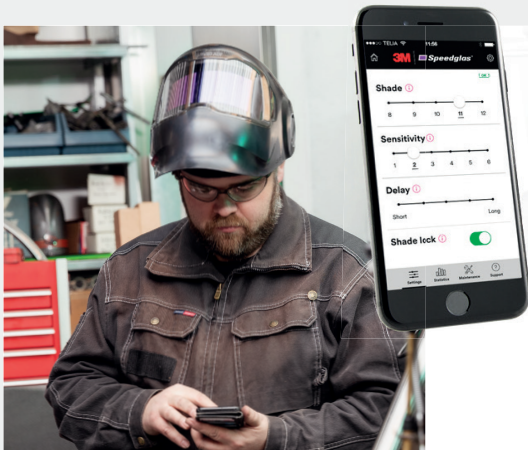
자동 차광 필터



G5-01VC

☑ 제품설명

- 사상작업을 위한 바이저 (플립업 타입)
- 우수한 내구성
- Adflo(용접용 전동식호흡보호구)와 함께 사용해야함 (공기 흐름 방향 조절 가능)
- 다양한 색상 선택 가능 (Variable Color), A : 자연색 B : 차가운 색상 C : 따뜻한 색상
- 차광도 : 5, 8-14, 8가지 차광도 설정 가능
- 3M™ Speedglas™ 자연색 구현 기술(Natural Color Technology) 적용
- 5단계 민감도 및 지연시간 조절 기능
- 광센서 4개
- Bluetooth™ 사용 가능
- 자동 ON/OFF 기능 (모션 감지 센서)



스마트폰과
블루투스 연결로
더욱 손쉽게
설정 값 변경 가능



안드로이드



애플 앱스토어



3M™ Connected Equipment

용접 필터는 3M™ Connected Equipment 앱을 통해 iOS 및 Android 장치와 페어링 및 연결할 수 있습니다. 이 앱은 iOS App Store 또는 Google Play에서 다운로드 할 수 있습니다. 앱과 용접 필터를 연결하는 방법에 대한 정보는 앱의 사용자 지침을 확인하시기 바랍니다. 앱을 활용하여 용접 필터 설정 및 작업 통계 등을 사용할 수 있습니다.



**3M™ 스피드글라스™
자동용접면
G5-01 제품 출시**

3M™ 스피드글라스™ 자동용접면 G5-01

본 제품은 착용자의 눈과 얼굴을 보호하는 용접용 보안면으로, 특정 아크 용접 및 가스 용접 작업 중 발생하는 스파크, 자외선 및 적외선으로부터 사용자를 보호해줍니다.

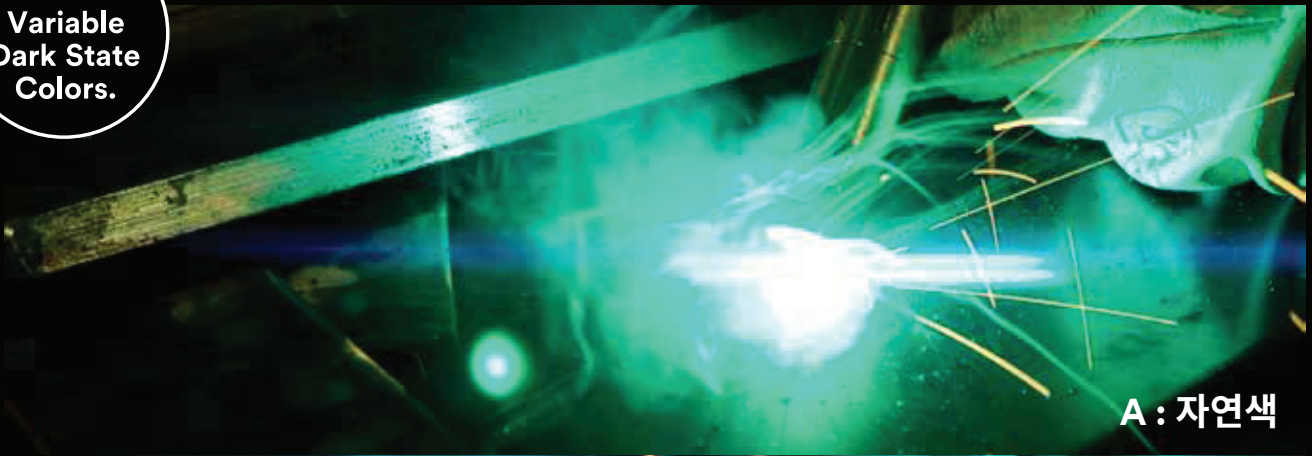
자외선과 적외선의 경우 용접 필터의 작동 여부에 관계없이 차광도 14로 보호가 가능합니다. 전동식 호흡보호구 Adflo와 함께 사용 시 호흡기 보호 또한 가능합니다.

**G5-01는 세트 주문이 가능하며,
휴대용 보관가방도
함께 포함되어 있습니다.**





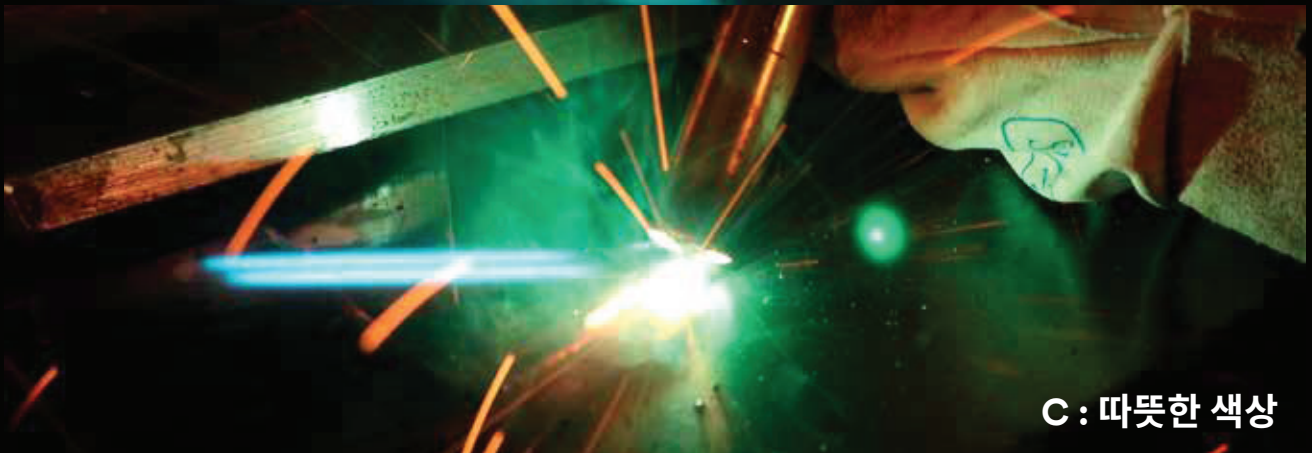
Variable
Dark State
Colors.



A : 자연색



B : 차가운 색상



C : 따뜻한 색상

선호에 따른 색상 선택이
가능한 색 온도 조절 기능
(3가지 모드)



G5-01만의 새로운 점은 무엇인가요?

용접 필터입니다. 이전 버전에서는 자연색 구현기술을 도입했고, 이번 제품에는 자연색을 포함하여, 총 세가지 색 옵션 기능이 있습니다.

A : 자연색

B : 차가운 색상

C : 따뜻한 색상

용접 헬멧 옆면에 두 개의 레버가 보입니다. 무슨 용도인가요?

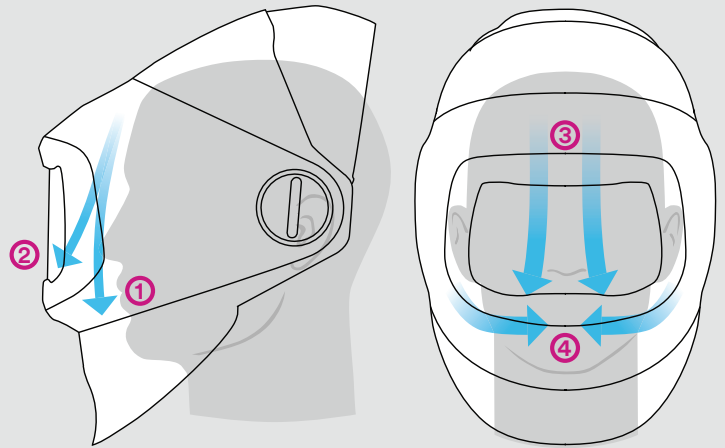
공기를 조절하기 위한 레버입니다.

왼쪽 레버는 공기를 상단 또는 하단 측면으로
분배할 수 있습니다.

오른쪽 레버는 공기가 흐르는 방향을 조절합니다.

공기가 바이저 쪽으로 향하거나

얼굴 쪽으로 향하도록 조절할 수 있습니다.



플립업 타입의 제품으로,
자동차광용접파트를 들어올리면
바이저가 있어, 용접 및 사상 작업을
모두 수행하는 용접사들에게
최적화된 제품입니다.



옵션인 대형 머리
보호대를 사용함으로써
스파크로부터 보호가능

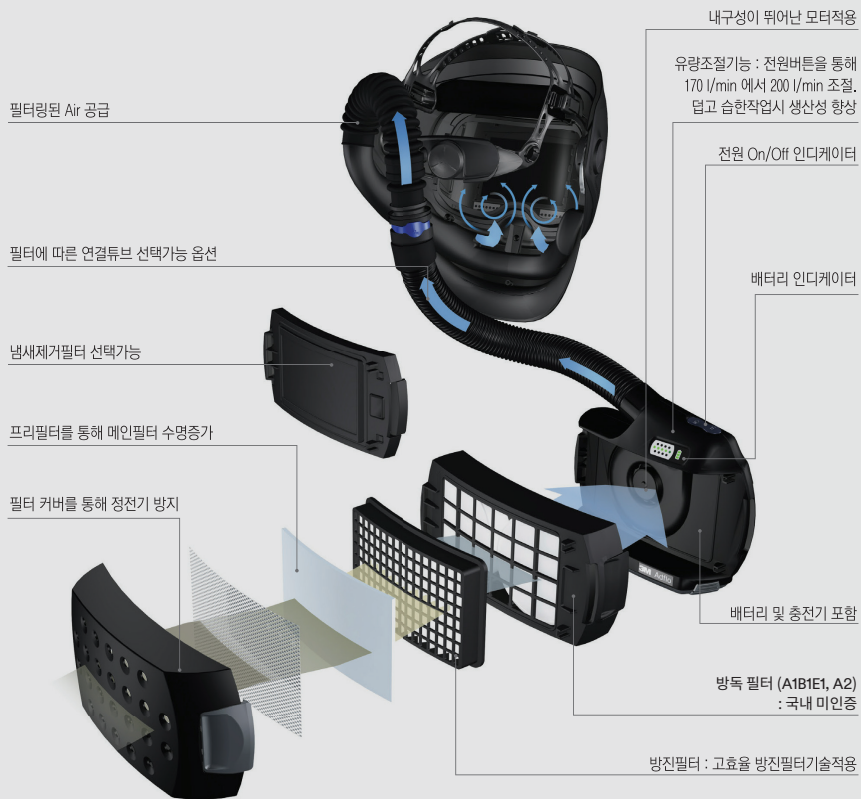


3M™ Adflo™ 전동식 호흡보호구



- Speedglas™ 자동용접면과 결합되는 프리미엄 전동식 호흡보호구
- 3M 필터기술로 용접흄과 유해물질을 제거하여 깨끗한 공기를 공급, 작업효율 극대화
- 리튬이온 배터리 적용하여 더욱 가볍고 빠른 충전 가능
- 자동유량조절기능, 배터리 부족 알람 기능 탑재
- 5단계 필터 지시등을 적용하여 필터교환시기 알림
- 170 또는 200 lpm으로 유량조절가능
- 완충 시 8시간(표준형) ~ 12시간(고용량)사용
- 배터리 급속충전 기술 적용하여 1시간에 80% 충전

3M™ Adflo™ 전동식 호흡보호구 시스템의 구성



3M™ Adflo™ 전동식 호흡보호구의 사용자 인터페이스

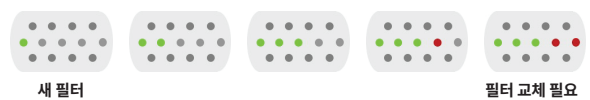
Adflo의 사용자 인터페이스



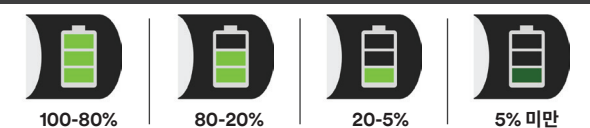
ON / OFF 버튼



방진필터 인디케이터



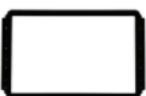
배터리 인디케이터



주문정보

이미지	파트번호	3M 재고번호	제품명
	617839	UU009710425	617839 Helmet G5-01VC Adflo HA, st-kit / (스타터 키트, 용접필터 포함)
	617809	UU009706696	617809 G5-01 (no ADF), Adflo HA, st-kit / (스타터 키트, 용접필터 미포함)
	611130	UU009710458	611130 Helmet G5-01VC / (G5-01 자동용접면 헬멧, 용접필터 포함)
	610030	UU009710342	610030 Welding Filter G5-01VC / (G5-01VC 용접필터)
	611100	UU009706688	611100 Helmet G5-01 (no ADF) / (G5-01 자동용접면 헬멧, 용접필터 미포함)
	169035	UU009826643	169035 Extended Protection kit G5-01/ (뒤통개키트[머리뒤통개 (천타입, 대형) 및 가슴뒤통개
	792000	UU009706704	792000 Consumable Starter Kit G5-01 / 소모품 키트 G5-01 (땀흡수밴드, 얼굴뒤통개, 바이저 플레이트, 내부 및 외부 커버)
	169030	UU009704642	169030 Shroud G5-01 / (가슴 뒤통개)
	169023	UU009710334	169023 Head protection (large) G5-01 / 머리 뒤통개 (천타입, 대형)
	790105	UU009457126	790105 Carry bag G5-01 / (전용 가방)

주문정보

이미지	파트번호	3M 재고번호	제품명
	613000	UU009826635	613000 Visor plate G5-01, pkg of 5 / 바이저 플레이트 (김서림 방지 및 강화 코팅, 5개입)
	614000	UU009394766	614000 Face seal G5-01 / (얼굴 덮개)
	169042	UU009708510	169042 Neck protection fabric (L) G5-01 / 목 덮개 (천타입, 대형)
	610195	UU009705102	610195 Outer Shield G5-01 / (외부 쉴드)
	613200	UU009692045	613200 Headband (complete) G5-01 / (머리지지대 및 체결 부품)
	613700	UU009692052	613700 Air duct breathing tube G5-01 / (에어덕트 및 연결튜브 홀더)
	610500	UU009626001	610500 Front cover for inner visor G5-01 / 내부 바이저 (바이저 프레임 포함)
	610501	UU009706829	610501 Front cover for flip-up G5-01 / 외부 바이저 (프론트 커버 포함)
	171035	UU009692037	171035 Magnifying lens holder G5-01 / (확대경 홀더)
	197155	UU009708536	197155 Hinge mechanism G5-01 / 힌지 매커니즘, 1 쌍