



고글 사용 설명서

목차

상자 내용물	2
작동 지침	2
작동 사양	3
배터리 충전	3
LED 표시등	4
배터리 부족 표시	4
렌즈 교체	4
렌즈 색조 및 빛 투광 사양	6
고글 관리	6
제한적 보증	6

WARNING

- 경고 및 지침을 상세히 읽고 따르십시오.
- 이 Abom™ 제품은 겨울철의 특정한 야외 산악 스포츠 활동 시 편의를 제공하고 바람, 눈 및 안개로부터의 보호 기능을 제공하기 위해 설계되었습니다. 다른 용도로 이 고글을 사용할 수 없습니다.
- 이 고글은 단단한 물체 또는 화학 물질과의 모든 접촉으로부터 보호하지 않으며 그러한 용도로 제작되지 않았습니다.
- 스키 또는 등산과 같은 활동은 통제할 수 있는 선에서 수행하고 항상 주변 환경, 방향 및 속도에 주의를 기울이십시오.
- 겨울철에 고글을 액체에 담그지 마십시오.
- 이 제품은 12세 이하의 아동이 사용할 수 없습니다.
- 이 제품은 안경과 함께 착용 가능하도록 설계되지 않았습니다.
- 캘리포니아 제정안 65(California Proposition 65) 경고: 이 제품에는 캘리포니아 주에서 암, 선천적 결함, 기타 생식기능의 손상을 유발하는 것으로 알려진 화학 물질이 포함되어 있을 수 있습니다.

상자 내용물

- Abom 고글
- 마이크로 USB 케이블
- 사용 설명서
- 콘센트 충전기
- 고글 가방

작동 지침

Abom 고글은 두 가지 작동 모드를 지원합니다(이 지침을 읽을 때 다음 페이지의 고글 그림 참조).

필요 시 히터 작동(필요 시에만 서리 제거)

배터리 수명이 극대화되도록 설계되었습니다.

서리가 발생할 경우 렌즈 오른쪽의 전원 버튼(고글 그림의 1)을 신속하게 누르십시오. LED 표시등 파이프(고글 그림의 2)가 파란색으로 켜지고 렌즈 히터 전원이 켜집니다. 최소 8~10분 동안 고글에 서리가 생기지 않고 이후 히터와 LED 전원이 자동으로 꺼집니다. 이는 배터리 전원을 절약하기 위해서입니다. 서리가 다시 발생하면 위의 단계를 반복하십시오.

계속 작동(지속적인 서리 제거)

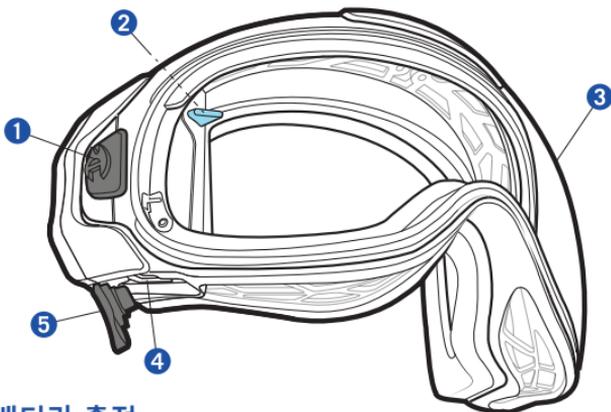
배터리 수명 약 6시간

렌즈 오른쪽의 전원 버튼(고글 그림의 1)을 누르십시오(약 1.5초 동안). LED 표시등 파이프(고글 그림의 2)가 주황색으로 켜지고 렌즈 히터 전원이 켜지며 사용자가 히터를 끌 때까지 켜진 상태로 유지됩니다. 히터를 끄려면 전원 버튼(고글 그림의 1)을 다시 눌러 LED 표시등 파이프(고글 그림의 2)가 꺼질 때까지 누르고 있습니다. 그러면 고글 전원이 꺼집니다.

히터 신속 작동 모드

고글이 위의 두 가지 "온(ON)" 모드 중 하나로 켜지면 렌즈 오른쪽의 전원 버튼(고글 그림의 1)을 신속하게 눌러 히터를 신속하게(60초) 작동시킬 수 있습니다. 이 기능은 비일반적인 특수한 환경에서 서리가 발생할 때 편리합니다.

작동 사양



1. 전원 버튼
2. LED 표시등 파이프
3. 외부 렌즈
4. 마이크로 USB 포트
5. 마이크로 USB 캡

배터리 충전

이 고글은 제공된 콘센트 충전기 및 마이크로 USB 케이블로 충전할 수 있습니다.
장치 충전 방법:

1. 고글 오른쪽의 보호 마이크로 USB 캡(고글 그림의 5)을 분리합니다.
2. 콘센트 충전기와 마이크로 USB 케이블을 표준 전기 전원 콘센트에 연결합니다.
3. 콘센트 충전기 마이크로 USB 케이블 끝을 고글의 마이크로 USB 포트 커넥터(고글 그림의 4)에 삽입합니다.
4. 2~3초간 기다리면 LED 표시등 파이프(고글 그림의 2)가 빨간색으로 켜지면서 충전이 진행 중임을 나타냅니다. LED 표시등 파이프가 녹색으로 켜지면 충전이 약 3시간 내에 완료됩니다.
5. 마이크로 USB 캡(고글 그림의 5)을 제자리에 끼우면 준비가 끝납니다.

고글은 기온이 **32°F~90°F**일 경우에만 충전하는 것이 좋습니다. 기온이 이 범위를 벗어날 때 고글을 충전하려고 할 경우, 충전이 도중에 중단될 수 있습니다. 이런 경우, LED 표시등 파이프(고글 그림의 2)가 빨간색으로 켜지고 기온이 권장 수준에 도달할 때까지 계속 깜박입니다.

LED 표시등

파란색 LED - 고글이 필요 시 작동 모드임 **주황색 LED** - 고글이 상시 작동 모드임

빨간색 LED - 배터리 충전 중 **녹색 LED** - 배터리 충전 완료

느린 빨간색 LED 스트로브 - 4분마다 세 개의 빨간색 스트로브가 표시되면 배터리가 부족한 상태임(배터리 잔량 15% 미만)

빠른 빨간색 LED 스트로브 - 안전 온도 범위 밖에서 배터리 충전이 시도됨.

배터리 부족 표시

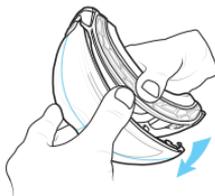
고글이 위의 "온(ON)" 모드이고 배터리 잔량이 15% 미만일 때 배터리 부족 표시가 나타납니다. 이러한 배터리 부족은 4분마다 표시되는 빨간색 LED 스트로브 세 개로 알 수 있습니다.

렌즈 교체

Abom 고글은 교체 가능한 렌즈 시스템을 지원하므로 사용자의 필요에 따라 다양한 색조의 렌즈를 사용할 수 있습니다. 렌즈는 렌즈 어셈블리 둘레 주변에 있는 연속된 유지 "톱니"로 유지됩니다. 렌즈 어셈블리는 렌즈 유지 톱니를 고글 샤페에서 분리하여 분리할 수 있습니다.

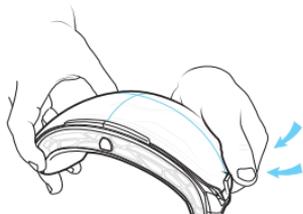
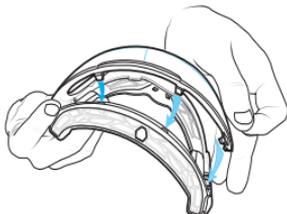
렌즈 분리

1. 고글 전원을 끕니다.
2. 한쪽 손의 손가락들을 고글 새시의 내부 노즈 브리지에 댍니다.
3. 렌즈의 위쪽과 아래쪽을 다른 손으로 단단히 칩니다.



4. 렌즈를 프레임에서 노즈 가까운 쪽으로 당깁니다. 페이스 폼에서 당기지 마십시오.
5. 렌즈를 왼쪽에서 당기기 시작합니다.
6. 고글을 뒤집고 렌즈를 위에서부터 분리하기 시작합니다.
7. 렌즈 유지 톱니를 프레임에서 조심스럽게 당깁니다.

렌즈 부착



1. 고글의 한 쪽 끝에서 시작합니다. 톱니와 어셈블을 고글 새시 내에 나란히 맞춥니다. 주의: 고글 끝을 새시 안에 조립할 때 살짝만 가하십시오.
2. 고글 새시를 움직여 톱니를 고글 프레임에 있는 일련의 구멍에 잠깁니다.
3. 렌즈의 다른 쪽 끝에 도달하면, 렌즈 가장자리를 고글 프레임에 향해 아래로 누르면서 고글 새시를 바깥 쪽으로 살짝 구부립니다.

렌즈 색조 및 빛 투광 사양

Lumen Yellow (루멘 옐로우)	VLT 62 %	X-Ray Grey (엑스레이 그레이)	VLT 32 %	Gold Rush Mirror (골드 러시 미러)	VLT 10 %
Resolution Red (레절루션 레드)	VLT 39 %	Eclipse Black (이클립스 블랙)	VLT 12 %	Sunrise Red Mirror (선라이즈 레드 미러)	VLT 20 %
Flash Green Mirror (플래시 그린 미러)	VLT 32 %	Deep Ocean Mirror (딥 오션 미러)	VLT 50 %	Clear (투명)	VLT 75 %

고글 관리

- 보관 및 세척을 위해 Abom 고글에는 부드러운 천 가방이 제공됩니다. 깨끗한 렌즈 세척 천으로 고글 렌즈를 닦으십시오. 종이 제품이나 기타 마모성 물질을 사용해 렌즈를 닦지 마십시오.
- 보관하기 전에 고글을 완전히 말리십시오.
- Abom 고글을 제공된 부드러운 천 가방에 보관하십시오.
- 고글을 장기간 보관하기 전에는 완전히 충전하십시오.

제한적 보증

Abom 고글(“제품”)에는 구매 날짜로부터 1년 동안(“제한적 보증의 기간”) 제조상의 결함에 대한 제한적 보증이 적용되며 이는 공인 Abom 중개인이 제공한 구매 증빙을 가진 원래의 구매자 또는 제품을 선물로 받은 사람에게만 유효합니다. Abom은 제한적 보증 기간 동안 제품에 물리적인 결함이나 제조상의 결함이 없도록 보증하며 보증 요구가 수락될 경우 무료로 고글을 수리 또는 교체할 것입니다. Abom에 제조상의 결함 여부를 결정할 단독 재량이 있습니다. Abom은 사용자로 인해 발생한 렌즈 긁힘, 일반적인 마모 또는 잘못된 관리, 부주의, 수정 또는 변형, 부적절한 사용, 남용, 사고 또는 제품 분실에 따른 손상이나 결함에 대해서는 보증하지 않습니다. 이 보증은 소비자 판매와 관련된 주, 지방 및 국가 법률에 따른 고객의 법적 권리에는 영향을 미치지 않습니다. 전체 보증 정보는 당사 웹 사이트 www.abom.com/warranty에서 Abom 보증 페이지를 참조하십시오.

상업성, 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함한 모든 종류의 묵시적 보증은 구매 날짜로부터 1년간으로 제한됩니다.

가능한 보증 절차가 신속하게 진행되게 하려면 해당 제품을 상기의 Abom 보증 웹사이트에 등록하십시오.

제한적 보증 서비스를 받으려면, Abom 미국 본사 전화번호로 연락하거나 당사 웹사이트(www.abom.com/warranty)에 보증 요구를 제출하고 제시된 지침을 따르십시오. 배송이 필요할 경우 배송, 보험 또는 운송 비용을 일체의 수입 수수료, 세금과 함께 선 지급하셔야 합니다. Abom은 유효한 모든 보증 요구 관련 반환 운송 요금을 지불할 것입니다.

고객 지원:

Abom 고객 지원은 온라인으로 요청하거나 무료 지원 전화번호 844-246-ABOM(2266) 번으로 전화해 요청하실 수 있습니다. www.abom.com/warranty를 방문하여 Abom 웹 제품 지원에 대한 링크를 요청하실 수 있습니다. Abom 전화 제품 지원을 받으시려면 당사의 미국 본사 무료 전화번호로 월요일에서 금요일, 오전 9시에서 오후 5시(태평양 표준시) 사이에 전화하실 수 있습니다.

제조사 미국 본사:

Abom, Inc.

7145 SW Varns Street, Suite 101

Portland, Oregon 97223.

844-246-ABOM (2266)

© 2016 Abominable Labs, LLC. 모든 권리 보유.

☞, Abom, Abominable 및 Abominable Labs는 Abominable Labs, LLC의 상표입니다. Abom의 특허 및 상표 공지 세부 사항은 www.abom.com/legal을 참조하십시오.

ABOM[®]



护目镜用户手册

目录

包装盒内物品.....	2
使用说明.....	2
使用规范.....	3
电池充电.....	3
LED 指示.....	4
低电提示.....	4
镜片更换.....	4
镜片色彩与光传输规格.....	6
护目镜护理.....	6
有限质保.....	6

WARNING

- 仔细阅读并遵守警告与说明。
- 本 Abom™ 产品旨在提高舒适性，在某些冬季户外高山体育活动中起到一定的防风、防雪和防起雾作用。本护目镜不适用于任何其他用途。
- 本护目镜不适用于存在硬物撞击或化学品飞溅的情况，在这样的情况下，本护目镜并不会对您起到保护作用。
- 请在您的掌控之下滑雪或骑车，并总是知道您的周围环境、方向和速度。
- 切勿将护目镜浸入水中。
- 本产品不适合 12 岁及以下的儿童使用。
- 本产品不适合与眼镜同时佩戴。
- California Proposition 65 (加州 65 号提案) 警告：本产品可能含有加州已知的致癌、导致先天性缺陷或其他生殖伤害的化学品。

包装盒内物品

- Abom 护目镜
- Micro USB 线
- 用户手册
- 插座充电器
- 护目镜包

操作说明

Abom 护目镜支持两种使用模式（阅读这些说明时，请参考下一页的护目镜插图）。

按需加热（仅在需要时除雾。）

提供最长的续航能力。

镜片起雾时，快速按下镜片右侧的电源按钮（护目镜插图中的 1）。LED 光管（护目镜插图中的 2）会发出蓝色光，镜片加热器会打开。护目镜的镜片会在至少 8-10 分钟内不起雾，在这段时间内，加热器和 LED 灯自动关闭以保存电池电量。如果镜片重新起雾，则重复上述操作。

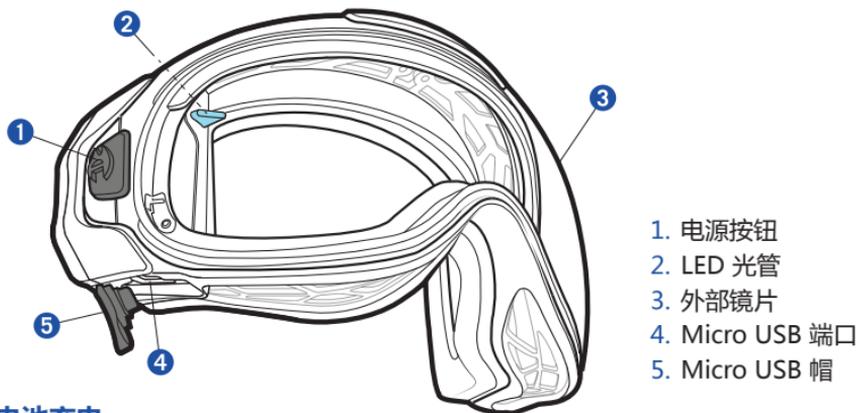
常开（持续除雾。）

续航能力约为 6 小时

按下（并保持约 1.5 秒）镜片右侧的电源按钮（护目镜插图中的 1）。LED 光管（护目镜插图中的 2）会发出橙色光，镜片加热器会打开并保持打开状态，直至用户关闭加热器。要关闭加热器，需再次按下电源按钮（护目镜插图中的 1）不放，直至 LED 光管（护目镜插图中的 2）的灯关闭。护目镜已关闭。

加热增强模式

护目镜处于上述两种“打开”模式中的任何一种模式时，用户可以快速按下右侧的电源按钮（护目镜插图中的 1），实现短时间（60 秒）的加热增强。这在应对特别反常的起雾情况时非常方便。



电池充电

可以使用提供的插座充电器和 Micro USB 线为护目镜充电。为护目镜充电：

1. 取下护目镜右侧底部的保护性 Micro USB 帽（护目镜插图中的 5）。
2. 把插座充电器和 Micro USB 线插到标准电源插座中。
3. 把插座充电器的 Micro USB 线的末端插入护目镜的 Micro USB 端口连接器（护目镜插图中的 4）。
4. 等待 2-3 秒钟，LED 光管（护目镜插图中的 2）的灯变红，表示正在充电。当 LED 光管的灯变绿时，表示已充电大概 3 小时，充电完成。
5. 盖上 Micro USB 帽（护目镜插图中的 5），就可以使用了！

建议只在 **0 摄氏度到 32 摄氏度** 的气温范围内为护目镜充电。尝试在此温度范围外为护目镜充电，可能会导致充电过程终止。如果充电过程终止，LED 光管（护目镜插图中的 2）的红灯会亮起并不停闪烁，直至温度变回推荐的温度水平内。

LED 指示

蓝色 LED 灯 — 护目镜正处于“按需”模式 **橙色 LED 灯** — 护目镜正处于“常开”模式

红色 LED 灯 — 电池正在充电 **绿色 LED 灯** — 电池充电完成

红色 LED 灯缓慢闪烁 — 红色 LED 灯每 4 分钟缓慢闪烁 3 次表明电量不足（剩余电量不足 15%）

红色 LED 灯快速闪烁 — 试图在安全温度范围外为电池充电。

低电提示

在护目镜处于任何一种“打开”模式下和电池电量不足 15% 时，都会出现低电提示。

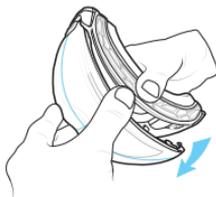
低电提示为红色 LED 灯每 4 分钟缓慢闪烁 3 次，以提醒用户电量不足。

镜片更换

Abom 护目镜是一个可互换镜片系统，允许使用不同色彩的镜片来满足用户的需要。镜片紧固机制为镜片组四周的一系列的紧固“牙”。把镜片紧固牙与护目镜底座分离，就可以取下镜片组。

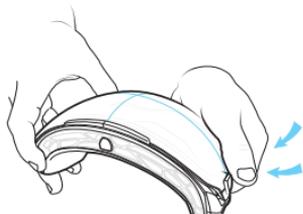
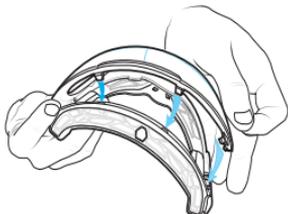
取下镜片

1. 关闭护目镜电源
2. 用一只手的手指顶住护目镜底座的内侧鼻中。
3. 另一只手抓牢镜片的顶部和底部。



4. 从靠近鼻部的镜框拉出镜片。避免拉到面部泡沫。
5. 开始从左侧拉镜片
6. 翻转护目镜，然后从顶部取下镜片。
7. 小心地把镜片紧固牙与镜框分开。

镜片安装



1. 从护目镜的一端开始。使紧固牙与护目镜底座对齐并安装到护目镜底座中。注意：只能使用很轻的压力把护目镜的两端安装在底座中。
2. 手在护目镜底座上移动，使紧固牙进入护目镜镜框上的孔中并锁住。
3. 手到达镜片的另一端时，稍微向外弯曲护目镜底座，同时向下按镜片边缘，使其进入护目镜镜框。

镜片色彩与光传输规格

Lumen Yellow (流明黄)	VLT 62 %	X-Ray Grey (X 光灰)	VLT 32 %	Gold Rush Mirror (淘金镜)	VLT 10 %
Resolution Red (解析度红)	VLT 39 %	Eclipse Black (日食黑)	VLT 12 %	Sunrise Red Mirror (日出红镜)	VLT 20 %
Flash Green Mirror (闪绿镜)	VLT 32 %	Deep Ocean Mirror (深海镜)	VLT 50 %	Clear (纯色)	VLT 75 %

护目镜护理

- Abom 护目镜有一个软布包，可以用来装护目镜和擦拭护目镜。使用干净的镜片擦布擦拭护目镜镜片。切勿使用纸或其他粗糙材料擦拭镜片。
- 护目镜完全干燥后储存。
- 把干燥的 Abom 护目镜放入提供的软布包中。
- 若要长期储存，请充分地对手目镜充电。

有限质保

自购买之日起一年时间内（“有限质保期限”），您的 Abom 护目镜（以下简称“产品”）享有有限质保（包括制造缺陷），但仅护目镜的原始购买者或接受护目镜作为礼物的人可享受此项服务，并且需出示授权 Abom 经销商提供的购买证明。Abom 保证，产品在有限质保期限内没有材料和工艺缺陷，并且如果质保申请被接受，我们将免费为您修理或更换护目镜。Abom 可自行确定制造商的缺陷。Abom 不对用户导致的镜片划伤、正常的磨损、或不当的护理、疏忽、修改或改装、产品使用不当、滥用、事故或产品丢失所造成的损害或缺陷提供质保服务。客户依据适用于消费品销售的州、省和国家法律而享有的合法权利，不受该质保的影响。访问我们的网站，查阅 Abom 的质保页面，了解完整的质保信息，网址是 www.abom.com/warranty。

所有默示的质保（包括对适销性和对特定用途的适合性的保证）仅在自购买之日起一年

时间内有效。

为了加快潜在质保的处理过程，请在以上 Abom 质保网址注册您的产品。

想要获得 Limited Warranty Service（有限质保服务），请通过我们美国总部的电话号码联系 Abom，或访问我们的网站 (www.abom.com/warranty)，并按照说明提交质保申请。如果需要运送，则装运费用、保险费和交通费用以及任何进口费用、关税和税费必须由您预先支付。Abom 会为所有有效质保申请支付寄回护目镜的装运费用。

客户支持：

可以通过网络或我们的免费支持电话 844-246-ABOM (2266) 获得 Abom 的客户支持。可以访问 www.abom.com/warranty 联系我们，找到 Abom 网络产品支持的链接。还可以在星期一到星期五的上午 9 点到下午 5 点（太平洋标准时间），拨打我们美国总部的免费电话，获得 Abom 电话产品支持。

制造商美国总部：

Abom, Inc.

7145 SW Varns Street, Suite 101

Portland, Oregon 97223

844-246-ABOM (2266)

© 2016 Abominable Labs, LLC.保留所有权利。



Abom、Abominable 和 Abominable Labs 为 Abominable Labs, LLC 的商标。

访问 www.abom.com/legal，了解 Abom 专利和商标通知规范。