



## 과학수사용 LED ALTERNATE LIGHT SOURCES

- 제조사 : FoxFury (USA)
- 감식 대상 별 최적의 광원 및 컬러 제공 : UV, Blue, Cyan, Green, IR, White
- 헤드랜턴형 및 플래시라이트형 라인업 보유
- 특성 : 고휘도, 광 시야각, 긴 사용시간
- 최고급 마감 및 뛰어난 디자인



### FoxFury 제품은

- 광시야각 헤드랜턴은 핸즈프리 기능을 제공하여 멀티 태스킹 등 뛰어난 사용성을 제공합니다
- LED광원 가격으로 Laser광원의 성능을 자랑합니다
- 기존 제품과는 차별화된 뛰어난 광시야각을 제공합니다
- 성능에 비해 합리적인 가격에 제공됩니다



## HANDS FREE ALTERNATE LIGHT SOURCES (ALS)

### 헤드랜턴형 핸드프리 ALTERNATE LIGHT SOURCES (ALS)



**PRO Series**  
(프로 시리즈)

**White Light**

[460-470nm Blue](#)

[500nm Cyan](#)

[525nm Green](#)

최고급 헤드랜턴형 ALS (Osram/Cree LED)

3W LED 4개 사용

Blue, Cyan, Green, White

30도의 좌우 광시야각 제공 / 상하로 90도 빛 방향 조절 가능

White Light : 6,270칸델라/500루멘 (가시거리 152m)

6개 모드로 밝기 조절 가능

6m Water Proof(방수)



**Signature Series**  
(시그너처 시리즈)

**White Light**

[390-400nm UV](#)

[460-470nm Blue](#)

[500nm Cyan](#)

**Rugged** 스타일의 헤드랜턴형 ALS (Osram/Cree LED)

소형 LED 24개 장착

UV, Blue, Cyan, White

45도의 좌우 광시야각 제공 / 상하로 90도 빛 방향 조절 가능

AA 배터리 4개로 최대 16시간까지 사용 가능

외부 충격 흡수 범퍼 탑재



**Command Series**  
(커맨드 시리즈)

**White Light**

[390-400nm UV](#)

[460-470nm Blue](#)

[500nm Cyan](#)

[525nm Green](#)

[780nm IR](#)

경량 슬립 타입의 헤드랜턴형 ALS (Osram/Cree LED)

소형 LED 20개 장착

후면에 적색 LED 1개를 배치하여 안전성 향상

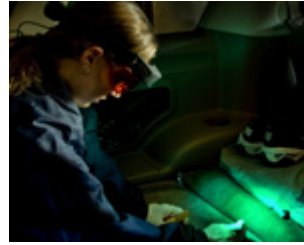
UV, Blue, Cyan, Green, IR, White

38도의 좌우 광시야각 제공 / 상하로 90도 빛 방향 조절 가능

AA 배터리 4개로 최대 40시간까지 사용 가능

3개 모드로 밝기 조절 가능





헤드랜턴형 핸드프리 ALS 제품 특성

Features	Pro 시리즈	Signature 시리즈	Command 시리즈
모델 번호	500-303 (White) 500-312 (Blue) 500-313 (Cyan) 500-314 (Green)	200-004 (White) 200-111 (UV) 200-112 (Blue) 200-113 (Cyan)	420-009 (White) 420-111 (UV) 420-112 (Blue) 420-113 (Cyan) 420-114 (Green) 420-117 (IR-780nm)
LED 개수	전면 4개	전면 24개	전면 20개 / 후면 1개
밝기 조절 모드수	6개	1개	3개
배터리 팩 탈부착	가능	가능	불가능
상하 빛 방향 조절	가능	불가능	가능
좌우 시야각	30도	45도	38도
크기 (cm)	13.2 x 3.8 x 4.6	18.8 x 3.3 x 5	12.2 x 3.2 x 2.5
배터리 타입	CR 123 6개	AA 4개	AA 4개
배터리 수명*	8 ~16시간	8시간 (Full 모드) 16시간 (Reserve 모드)	16~30시간 (Full 모드) 40시간 (Reserve 모드)
전체 무게 (배터리 포함)	481g	328g	229 g
* 배터리 성능 및 주위 환경 요인에 의해서 다소 차이가 발생할 수 있음			



## HAND HELD ALTERNATE LIGHT SOURCES (ALS)

### 플래시 라이트형 ALTERNATE LIGHT SOURCES (ALS)



**Hammerhead Series**  
(해머헤드 시리즈)

**White Light**

460-470nm Blue

500nm Cyan

525nm Green

화려한 마감 및 디자인의 최신 휴대용 ALS (Osram/Cree LED)

High Power LED 2개 사용 (Blue, Cyan, Green, White)

White Light : 4,019칸델라 / 320루멘 (가시거리 152m)

2개 모드로 밝기 조절 가능

NFPA(미국화재안전협회)규격 Pass

6m Water Proof(방수)



**Hammerhead UV**  
(해머헤드 UV)

380nm, 395nm UV

최신 휴대용 UV ALS (Osram/Cree LED)

한 플래시라이트에서 두개의 파장 구현(380nm 및 395nm)

소형 LED 24개 사용 (380nm 12개, 395nm 12개)

2개 모드 (모드 1: 380nm, 모드 2: 395nm)

화려한 마감 및 뛰어난 디자인

NFPA(미국화재안전협회)규격 Pass

6m Water Proof(방수)

**\* Hammerhead Series는 상기 제품 이외에도 한 제품에 두 파장(색상)의 여러가지 조합이 가능합니다.**

(예) White&Blue, White&UV, Blue&Cyan, Green&IR, 등.



**MF 1000 Series**  
(MF 1000 시리즈)

**White Lightt**

460-470nm Blue

500nm Cyan

525nm Green

850nm IR

세계 최초 1,000 루멘급 LED 플래시라이트 (Osram/Cree LED)

3W LED 9개 사용 (850nm IR 제외)

Blue, Cyan, Green, IR, White

White Light : 14,193칸델라 / 1,130루멘 (가시거리 183m)

2개 모드로 밝기 조절 가능

NFPA(미국화재안전협회)규격 Pass

6m Water Proof(방수)



**Scout Series**  
(스카우트 시리즈)

**White Light**

390-400nm UV

460-470nm Blue

500nm Cyan

525nm Green

780nm IR

다양한 휴대 옵션(벨트/주머니등) 의 ALS (Osram/Cree LED)

UV, Blue, Cyan, Green, IR, White

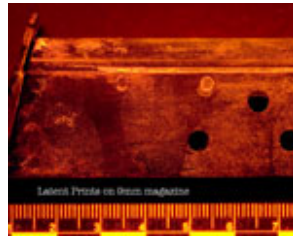
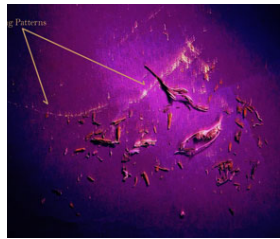
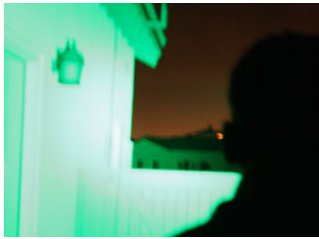
35도의 광시야각 제공

2개 모드로 밝기 조절 가능





NFPA(미국화재안전협회)규격 Pass

6m Water Proof(방수)





플래시 라이트형 ALS 제품 특성

Features	Hammerhead 시리즈 	Hammerhead UV 	MF 1000 시리즈 	Scout 시리즈 
모델 번호	930-300 (White) 930-312 (Blue) 930-313 (Cyan) 930-314 (Green)	930-311 (UV)	900-1000 (White) 900-1012 (Blue) 900-1013 (Cyan) 900-1014 (Green) 900-1018 (IR-850nm)	300-010 (White) 300-111 (UV) 300-112 (Blue) 300-113 (Cyan) 300-114 (Green) 300-117 (IR-780nm)
LED 개수	2개	24개 (380nm 12개, 395nm 12개)	9개 (850nm IR은 3개)	10개
밝기조절 모드수	2개	2개	2개	2개
좌우 시야각	9도 Focused Bean	9도 Focused Bean	8도 Focused Bean	35도
크기 (cm)	17.8 x 5.6 x 2.8	17.8 x 5.6 x 2.8	28.2 x 9.9 x 4.8	5.5 x 2.2 x 9.5
배터리 타입	CR 123 3개	CR 123 3개	CR 123 15개	AAA 3개
배터리 수명*	2~8 시간 (모드에 따라 다름)	2~8 시간 (모드에 따라 다름)	4~6시간 (모드에 따라 다름)	24~100시간
전체 무게 (배터리 포함)	245g	245g	1.7kg	122 g

