

S25X Series

Thermal Monocular

- 한 손으로 사용가능한 작은 크기
- OLED 1440*1080 대형 표시 화면, 보다 선명하게 표시 및 관찰 가능
- 모바일 앱(WiFi)을 통한 이미지 전송 기능, 실시간 확인, 녹화, 사진
- 재생 및 제어 등 지원
- IP66 등급, 1미터 높이 낙하 시험 완료
- 열원 추적, PIP(Picture-in-Picture), 크로스 커서, 다양한 색상
- 거리 계산 기능 등을 지원



Irtech S25X 시리즈는 편안한 인체공학적 디자인의 최첨단 연결 기술과 그래픽 알고리즘을 갖춘 획기적인 단안 렌즈입니다. S25X는 IRtech의 새로운 바나듐 산화물 검출기, OLED 접안렌즈 및 전문가를 위해 설계된 적외선 이미지 알고리즘 시스템으로 구성되어 있습니다.

S25X의 다른 성능 기능에는 모바일 앱을 통한보다 정확한 디스플레이 및 관찰, 이미지 전송 기능 지원, 실시간 브라우징, 녹음, 사진, 재생 및 제어 등이 포함됩니다.

- **다기능 버튼 영역**

키 조합으로 한 손으로
쉽게 조작 가능

- **수동 초점**

어떤 거리에서도 선명한
초점을 보장



- **디옵터 조정 노브**

다음에 가능한 약시 또는
노안을 가진 사람들을 위
해 안경 없이 바로 파인더
뷰 보기

비냉각식 열화상 망원경 25X-Series

	S253	S253H	S256
감지기			
감지기 유형	Uncooled FPA		
분해능	384× 288	384× 288	640× 480
이미지			
FOV(시야)	14°x 10.5°	10.7°x 8°	17.7°x 13.°
렌즈	25mm	35mm	35mm
확대	1.64X	2.3X	1.38X
NETD	< 40mk@30°C		
프레임 속도	50HZ		
초점	수동 초점 렌즈		
디지털 확대	2X, 4X		
PIP(picture in picture)	Yes		
거리 계산	Yes		
이미지 전송	WiFi 이미지 전송, 실시간 확인, 사진, 영상 녹화 기능 등 모바일 앱을 통하여 사용 가능		
크로스 커서	Yes		
열원 추적	Yes		
레이저표시, LED 라이트	Yes		
표시기			
표시기	OLED 1440×1080(접안렌즈 조절 가능)		
디옵터조정	-5D~ +5D		
화면 표시	고온 흑점, 고온 백점, 고온 적색점, iron		
디옵터 조정	회전 손잡이로 조정		
보관	Build-in, 32GB		
전원			
전원 형태	리튬 이온 충전지		
동작 시간	4시간		
충전	USB충전 및 보조 배터리 전원		
외부 전원	Dc52V/2A(Micro USB)		
환경			
동작 온도	-20~ +50°C		
보관 온도	-40~ +60°C		
보호 급수	IP66		
낙하 저항	1M		
물리적 특성			
무게	0.46kg		
크기	200× 71× 71mm		
영상 출력	PAL 방식		
범용직렬버스	외부 전원 공급 받음		
감지거리			
사람 1.8× 0.5m	700m	1000m	1000m
차량2.3× 2.3m	1100m	1500m	1500m
인식 거리			
사람 1.8× 0.5m	350m	500m	500m
차량 2.3× 2.3m	560m	790m	790m