



Saim Series Xsight SCL/SCP hőkamera céltávcső

Rövid használati útmutató

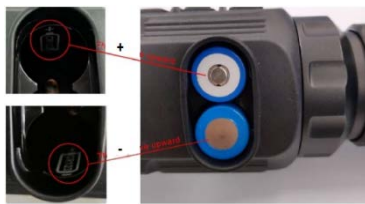
1. A készülék bemutatása

Az Xsight SCL egy költséghatékony hőkamera céltávcső, ami többféle fegyvertípusra felszerelhető. Kís tömeg, kompakt méret és egyszerű hordozhatóság jellemzi. Az Xsight SCL a behelyezett elemekkel hosszán és feltöltésmentesen működik használható sűrű ködben, poros környezetben, akár éjszakai fényviszonyok közepette is.



1. kép: A készülék részlei

2. Elemcsere



2. kép: Az elemek érintkezőinek helyes pozícionálása

- Az elemkamra fedelét forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba utközésig, majd vegye le.
- Helyezzen be 2db elemet az elemkamrában lévő jelzéseknek megfelelő polaritással. A helyes polaritás a 2. képen látható.
- Illeszse vissza az elemkamra fedelét és nyomja addig, amíg a helyére nem pattan. Ügyeljen, hogy a fedél mindkét szélén záródjon.

Megjegyzés:

- **Ne keverje a különböző típusú és töltöttségi szintű elemeket.**
- Behelyezést követően állítsa be a haladó menüben az elemtípust az elemcsere utáni első bekapcsoláskor. 3,7V-t kell választani újratölthető CR123 elemek használatkor és 3V-t kell választani normál CR123 szárazelemek használatkor, különben az elemtöltöttség kijelzése pontatlan lesz vagy el is tűnhet használat közben.
- A készülék támogatja külső tápellátás csatlakoztatását Type-C kábellel. A külső tápellátás csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik az USB-ikon.

3. A készülék használata

A. Bekapcsolás és kikapcsolás

A kikapcsolt állapotban lévő készülék **főkapcsoló** 3 másodpercig tartó megnyomásával kapcsolható be. A bekapcsolást követően kb. 6 másodperc elteltével jelenik meg a kép. A kikapcsolt állapotban lévő készüléken a **főkapcsoló** kb. 3 másodpercig történő nyomva tartásakor megjelenik a kikapcsolás megerősítését kérő képernyő. A kikapcsoláshoz válassza a "√"-t.

B. Készenlét üzemmód

A bekapcsolt állapotban lévő készülék a **főkapcsoló** és az **M** gombok rövid egyszerre történő megnyomásával készenlét üzemmódba állítható, amivel megnövelhető az elem élettartama. A készenlét üzemmódban lévő eszköz a főkapcsoló és az **M** gombok újabb rövid ideig tartó megnyomásával „ébredhető fel”.

C. Dioptriaállítás

A bekapcsolást követően forgassa addig az okulár dioptriaállító gyűrűjét, amíg az okulárban látható kijelzések képe éles nem lesz.

D. Fókuszálás

A bekapcsolást követően forgassa addig az objektív fókuszgyűrűjét, amíg az okulárban látható kép éles nem lesz.

E. Korrekció

A **korrekció (C) gomb** rövid megnyomásával kalibrálhatja újra a képet a zárszerkezettel, a **korrekció (C) gomb** hosszán tartó nyomva tartásával kalibrálhatja a képet a háttérrel együtt (felhelyezett lencsevédővel).

F. A szálkereszt be/ki kapcsolása

A **P+C gomb** 3 másodpercig tartó nyomva tartása mellett az **M gomb** négyszeri rövid megnyomása után jeleníthető meg a szálkereszt az első használatbavételkor.

A **P+M+C gombok** egyidejű 3 másodpercig tartó tartásakor a gombkombináció a szálkereszt be/ki kapcsolására szolgáló gyorsgombként funkcionálnak. Ez a funkció akkor érhető el, ha első használatba vételkor a szálkereszt már aktiválva lett.


Ha a szálkereszt ki van kapcsolva, a szálkereszthez tartozó menüpontok, mint a szálkereszt színe és a szálkereszt típusa (a 3. parancsikon menüben) valamint a belövés és a pixelkorrekció a haladó menüben el lesznek rejtve. (P gomb = Power / bekapcsoló gomb).

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a fenti két lépést egymás után újra meg kell ismételni.

G. Gyors menü

A bekapcsolást követően nyomja meg röviden a **menü gombot** a gyors menü előhívásához. Itt található a színpaletta, képélesség, digitális zoom, kijelző fényerő, szálkereszt szín, szálkereszt típus menü. Az oldalak között a menü gomb rövid megnyomásával lehet léptetni. A bekapcsoló gombbal változtatható a felső sorban, a C gombbal az alsó sorban lévő beállítás. A részletek az alábbi 1. táblázatban találhatóak.

1. táblázat: A parancsikon menü

A menü gomb megnyomásának ismétlése	Parancsikon menü	Művelet
1x	1. menü megjelenése: színpaletta és képélesség	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a főkapcsolót a színpaletta típusának kiválasztásához: fehér-forró, fekete-forró, vas és szivárvány. • Nyomja meg a korrekció gombot a képélesség 1-4 fokozatban történő állításához.
2x	2. menü megjelenése: digitális zoom és kijelző fényerő	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a főkapcsolót a digitális zoom 1x, 2x, 3x, 4x értékre állításához. • Nyomja meg a korrekció gombot a fényerő 1-4 fokozatban történő állításához.
3x	3. menü megjelenése: szálkereszt szín és szálkereszt típus	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a főkapcsolót a szálkereszt színének beállításához: fehér, fekete, vörös, zöld. • Nyomja meg a korrekció gombot a szálkereszt típusának kiválasztásához 
4x	Kilépés a parancsikon menüből	-----

H. Haladó menü

- A készülék bekapcsolása után a **menü gomb** nyomva tartásakor megjelenik a 3. képen látható módon a haladó menü. Ebben található meg az ultra-tiszta mód, a bluetooth csatlakozás, a video kimenet, a PIP (kép a képen), az elemtípus, a belövés, a fegyvertípus, az inaktív pixelek korrekciója és a visszatérés a gyári alapbeállításokhoz funkció.
- Az egyes funkciók a **főkapcsoló** és a **korrekció gomb** megnyomásával választhatók ki.
- A funkció kiválasztása után a **menü gomb** megnyomásával változtathatók meg az értékek.



3. kép: A haladó menü

I. Ultra-tiszta mód

Sűrű ködben, esőben vagy havazáskor, ultra-tiszta módban részletgazdagabb lesz a kép.

J. Belövés

- Belövés előtt válassza ki a haladó menüben a belövési profilt. (Négy belövés menthető: G1-G4)
- Válassza ki a belövés menüpontot a fel/le gombokkal és nyomja meg a menü gombot a belövés funkció 4. képen látható kezelőfelületének előhívásához.



4. kép: A belövés funkció kezelőfelülete

- Lépjön be a belövés funkcióba, célozza meg egy 100 méterre lévő céltábla közepét és tegyen lövést.
- Ellenőrizze a lövedék találati helyét a lövés után.
- Ha a lövedék találati helye látható a céltávcsó képernyőjén:
 - Ne mozdítsa el a készüléket, nyomja meg a **főkapcsolót** és a **korrekció gombot** a képernyő kimerevítéséhez és mentéséhez. Nyomja meg a **főkapcsoló és C** gombokat a szálkereszt felle/jobbra/balra mozgathatásához. Hosszan tartó gombnyomáskor a szálkereszt 10 pixeles lépésekben mozdul el. 1 pixel 2,04cm-es távolságnak felel meg. A **menü gomb** rövid megnyomásával változtatható meg a szálkereszt mozgathatási iránya (fel-le / jobbra-balra). Mozgassa addig a szálkeresztet, amíg a szálkereszt és a lövedék találati helye a képernyőn egybe nem esnek.
 - A **menü gomb** hosszan tartó lenyomásával a beállítás elmenthető és a menü bezárható.
- Ha a lövedék találati helye nem látható a céltávcsó képernyőjén:
 - Rögzítse az eszköz helyzetét és mérje meg a vízszintes és függőleges távolságot az eszköz (azaz a szálkeresztrel fedett képpont) és a lövedék találati helye között.
 - Ne mozdítsa el továbbra sem az eszközt. Nyomja meg a **főkapcsoló és C** gombokat a szálkereszt felle/jobbra/balra a szálkereszt felle/balra/jobbra mozgathatásához a mért vízszintes és függőleges irányokban. A szálkereszt a gombok hosszabb nyomva tartása közben 10 pixeles lépésekben mozdul el. 1 pixel 2,04cm-es távolságnak felel meg. A **menü gomb** rövid megnyomásával változtatható meg a szálkereszt mozgathatási iránya. Mozgassa addig a szálkeresztet, amíg a szálkereszt és a lövedék találati helye a képernyőn egybe nem esnek.
 - A **menü gomb** hosszan tartó lenyomásával a beállítás elmenthető és a menü bezárható.

K. Inaktív pixelek korrekciója

- A haladó menüben a felle gombokkal válassza az inaktív pixelek korrekciója beállítást és nyomja meg az **menü gombot** az inaktív pixelek korrekciója kezelőfelületre való belépéshez.
- Az inaktív pixelek korrekciója kezelőfelületen nyomja meg a **főkapcsolót** és a **korrekció gombot** a szálkereszt felle vagy balra/jobbra mozgathatásához. A **menü gomb** megnyomásával kapcsolhat át a felle és a balra/jobbra irányok között.
- Az inaktív pixelek kiválasztása után nyomja meg egyszerre a **főkapcsolót** és a **korrekció gombot** az inaktív pixelek korrekciójához. A **főkapcsolót** és a **korrekció gomb** újabb hosszan tartó lenyomásával törölhető a funkció.
- A **menü gomb** hosszan tartó megnyomásával léphet ki.



5. kép: Inaktív pixelek korrekciója

5. Gyorsgombok használata:

Főkapcsoló gomb rövid lenyomása	Digitális nagyítás bekapcsolása / a nagyítás értékének léptetése
Főkapcsoló gomb hosszabb lenyomása	Ki- és bekapcsolás
C gomb rövid lenyomása	Zárkorrekció
C gomb hosszabb lenyomása	Háttérkalibráció (objektív letakarásával)
M + C gomb egyszerre történő hosszabb lenyomása	Stadiametrikus távolságbecslés (főkapcsoló és C gombokkal lehet a mérőszakaszt tágitani és szűkíteni).
Főkapcsoló + M gomb egyszerre történő hosszabb lenyomása	Készenléti üzemmód ki- és bekapcsolása

4. Tartalom

1. A készülék bemutatása	1
2. Elemcsere	1
3. A készülék használata	1
A. Bekapcsolás és kikapcsolás	1
B. Készenlét üzemmód	1
C. Dioptriaállítás	1
D. Fókuszálás	1
E. Korrekció	1
F. A szálkereszt be/ki kapcsolása	1
G. Parancsikön menü	1
H. Haladó menü	1
I. Ultra-lisztla mód	1
J. Belövés	1
K. Inaktív pixelek korrekciója	2