

IRay Technology Co., Ltd.

EYE III E3 MAX / E3 Plus / E6+ HŐ-KAMERA

Cikkszám:
IRA EYE III E3 MAX



Rövid használati útmutató V1.0

Tisztelt Vásárlónk!
Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, olvassa el figyelmesen a rövid használati útmutatót, hogy mielőbb megtanulhassa új hőkamerája használatát.

A készülécsomag tartalma

- EYE III-széria egyszemes hőkamera
- Mágneses csatlakozóval ellátott adatkábel
- Hálózati adapter
- Nyakpánt
- Csuklópánt
- Húzózsínörös tok
- Hordtok
- Lencsetörő kendő
- Rövid használati útmutató

A készülék részei és kezelőszervei



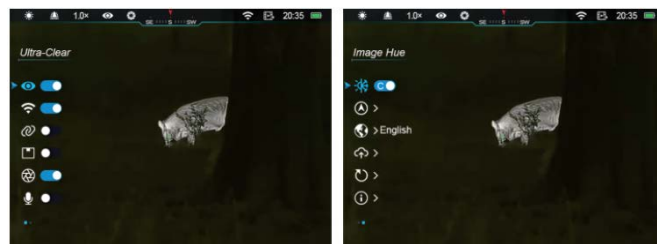
1. Szemkagyló
2. Dioptriaállító
3. Vezérlőtárcsa
4. Kamera gomb
5. Mágneses töltőport
6. Állapotjelző LED
7. Az objektív fókuszgyűrűje
8. Objektívlencse
9. Objektívtakaró (lencsevédő)

A kezelőgombok használata

Gomb	Aktuális állapot	Rövid megnyomás	Nyomva tartás
Vezérlőtárcsa (3)	Kezdőképernyő	Gyorsmenü megnyitása	Főmenü megnyitása
	Készenlétmód	Az eszköz „felébresztése”	
	Menü kezelőfelület	Kiválasztás megerősítése	Vissza a kezdőképernyőre
Kamera gomb (4)	Kezdőképernyő	Videofelvétel elindítása / leállítása	Fényképezés
	Készenlétmód	Az eszköz „felébresztése”	
	Menü kezelőfelület	Vissza a kezdőképernyőre	---
Gomb	Aktuális állapot	Óramutató járásával egyező irányba forgatás	Óramutató járásával ellentétes irányba forgatás
Vezérlőtárcsa (3)	Kezdőképernyő	Digitális zoom: nagyítás	Digitális zoom: kicsinyítés
	Készenlétmód	Az eszköz „felébresztése”	
	Menü kezelőfelület	Lefelé mozgás a menüopciók között	Felfelé mozgás a menüopciók között

A készülék használatának módja

- A lencsetakaró (9; lencsevédő) felnyitása után 1 másodpercen belül megjelenik a képernyőn a kezdő LOGÓ.
- Az infravörös kép okulárban való megjelenésekor a hőkamera használatra kész.
- A dioptriaállító (2) elforgatásával állítsa élesre az okulárban a kijelzéseket. A dioptriaállítóval lehet hozzáigazítani a felhasználó szeméhez a kijelzőt.
- Fénykép / videofelvétel készítése: Amikor a kezdőképernyő látható a kijelzőn, a kamera gomb (4) rövid megnyomásával indítható el / állítható le a videofelvétel készítése. A kamera gomb (4) hosszan tartó lenyomásával fénykép készíthető.
- Gyorsmenü: Amikor a kezdőképernyő látható a **vezérlőtárcsa** (3) rövid megnyomásával megnyitható a gyorsmenü. A gyorsmenüben lehetőség van a színmód (☺), a képmód (📷), a képernyőfényerő (☀️) és a képélesség (▲) beállítására. A gyorsmenü egyes funkciói között a **vezérlőtárcsa** (3) elforgatásával lehet kapcsolgatni és a **vezérlőtárcsa** (3) megnyomásával lehet beállítani az egyes paramétereket.
- Főmenü: Amikor a kezdőképernyő látható a **vezérlőtárcsa** (3) nyomva tartásával nyitható meg a főmenü, ahol még több funkció érhető el. A főmenüben lévő funkciók között a **vezérlőtárcsa** (3) elforgatásával lehet kapcsolgatni, a **vezérlőtárcsa** (3) megnyomásával végezhető a kiválasztás.





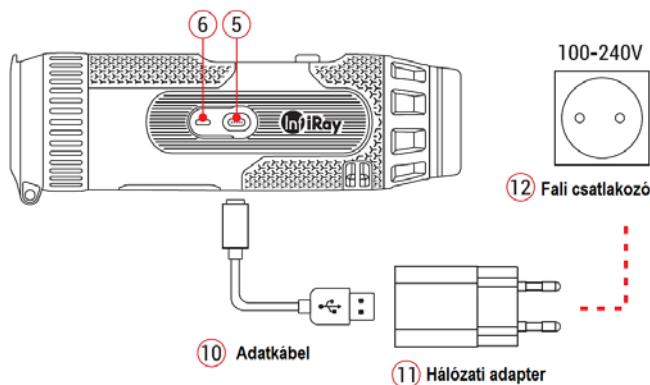
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

- **Kikapcsolás:** A készülék használatának befejezésekor hajtja le a **lencsetakarót (9)**. 3 másodpercen belül megjelenik a leállás képernyő. A **vezérlőtárcsa (3)** visszaszámlálás közben történő elfordításakor vagy a **lencsetakaró (9)** újbóli felnyitásakor a kikapcsolási folyamat leáll és a hőkamera tovább használható.
- **Készenlét:** Zárja le a **lencsetakarót (9)**. A kikapcsolás előtti visszaszámlálás közben a **kamera gomb (4)** megnyomásakor a hőkamera készenlét módra áll. Ha 30 percen át semmilyen művelet sem történik, a kamera automatikusan teljesen kikapcsol.

Töltés

Az EYE III-széria beépített lítium-ion akkumulátorcsomaggal van ellátva, melynek köszönhetően a hőkamera akár 8 órán át használható. Első használatbavétel előtt teljesen fel kell tölteni a beépített akkumulátort. Az EYE III-széria mágneses töltőcsatlakozót kapott.

- Az **adatkábel (10)** mágneses csatlakozóját illessze a hőkamera mágneses **töltőportjára (5)**.
- Csatlakoztassa az **adatkábel (10)** Type-A portját a **hálózati adapterhez (11)**.
- Csatlakoztassa a hálózati adaptert a 110-240V-os **fali aljzathoz (12)**.
- Töltés közben a **mágneses töltőport (5)** melletti **töltésjelző LED (6)** vörösén világít. A töltésjelző LED (6) csak töltés közben világít. Ha a **töltésjelző LED (6)** színe zöldre vált, a készülék akkumulátora teljesen fel van töltve.
- Töltés közben a hőkamera kijelzőjén a  ikon látható az elem-szimbólum helyén. Az ikon az **adatkábel (10)** eltávolításáig vagy a hálózati adapter tápellátásának megszüntetéséig látható.
- Ha használat közben megjelenik a vörös színű  elem-szimbólum, az akkumulátort mielőbb fel kell tölteni az adatvesztés megelőzése érdekében.



Műszaki adatok

Típus	E3 Plus	E3 Max	E6+
Mikrobolométer			
Felbontás, pixel	384x288	384x288	640x512
Pixelméret	12µm		
NETD	≤25mk		
Képfriállítás	50Hz		
Optikai paraméterek			
Objektívlencse, mm	25	35	35
FOV (látómező), °	10,5x7,9	7,5x5,7	12,5x10
Nagyítás, x	3,5-14	5-20	3-12
Digitális zoom, x	1-4		
Észlelési távolság, m [Célméret: 1,7mx0,5m; P(n)=99%]	1300	1800	1800
Kijelző			
Típus	OLED		
Felbontás	1440x1080		

Típus	E3 Plus	E3 Max	E6+
Energiaellátás			
Akkutípus / kapacitás / kimeneti feszültség	Beépített lítium-ion akku / 4,2Ah / 3,6V		
Maximális működési idő; teljesen feltöltve, t=22°C, óra	8		
Külső tápellátás	5V		
Fizikai paraméterek			
IP-fokozat	IP67		
Beépített memória	32GB		
Wi-Fi / APP	Támogatott (InfiRay Outdoor)		
Használhatósági hőmérsékleti tartomány	-20°C – +50°C		
Tömeg	<500 gramm		
Méret	Átmérő: 54mm; Hossz 180mm		

* Az aktuális működési idő hosszát befolyásolja a Wi-Fi, videofelvétel... stb. funkció használata.

➤ A folyamatos fejlesztések miatt a gyártó az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartja.

Frissítések és InfiRay Outdoor

Az EYE III-széria hőkamerákon a Wi-Fi-vel csatlakoztatott okostelefonnal vagy táblagéppel az **InfiRay Outdoor** segítségével képtovábbítás vagy firmware frissítés végezhető.

Az InfiRay Outdoor www.infirayoutdoor.com hivatalos honlapján használati útmutatót is találhat.

Az InfiRay Outdoor App

Az „InfiRay Outdoor App” a www.infirayoutdoor.com hivatalos honlapon érhető el vagy az App Store-ból tölthető le. A letöltéshez használhatja az alábbi QR-kódokat is.



Fontos biztonsági tudnivalók

Környezeti hatások

- Ne irányítsa a hőkamerát közvetlenül erős hőforrások (pl. a Nap vagy lézer) felé, mert az objektívlencse és az okulárlencse gyűjtőlencseként viselkedik, melynek következtében a készülékben felhalmozódó hő súlyos károsodást okozhat az alkatrészekben.
- Ne érjen az előzőleg napsütésnek vagy alacsony hőmérsékletnek kitett fémfelületekhez (pl. a hűtőbordák).

Egészségvédelem

- Hosszabb használat esetén iktasson be szüneteket, hogy megelőzze a kézszibbadás, kézfájdalom kialakulását.

Fulladásveszély

- Ne hagyja, hogy kisgyermek hozzáférhessen a készülékhez vagy annak tartozékaihoz, mert könnyen lenyelhetik a kisméretű alkatrészeket.

Biztonságos használat

- Használat közben legyen körültekintő: a durva bánásmód tönkretelheti a beépített akkumulátort.
- Óvja a készüléket a nyílt lángtól és a magas hőmérséklettől.
- Meghibásodás, károsodás esetén juttassa el a készüléket a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizbe.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A kiselejtezett készülék elhelyezésével kapcsolatos tudnivalók (magánfelhasználók esetén)

A 2012/19/EU direktíva (WEEE-direktíva) értelmében az elhasznált, kiselejtezett elektronikai termékek nem dobhatók a normál háztartási hulladékok közé, így azokat a megfelelő gyűjtőhelyeken vagy az új készülék vásárlásának helyén kell leadni.



További információk a www.recyclethis.info honlapon.

Javasolt felhasználási kör

A készülék polgári felhasználói kör által végzett kültéri megfigyelések, vadászatok során szükséges hõnyomkövetésre szolgál. A készülék nem gyermekek számára készült játék.

A készülék használati útmutatóban leírtaktól eltérõ módon és/vagy eltérõ célú használata miatt keletkező közvetlen és közvetett károkkért a gyártó és forgalmazó semmilyen felelõsséget sem vállal.

A készülék mûködésének ellenõrzése

- A készülék minden egyes használata elõtt ellenõrizze, hogy nincsenek-e a készüléken látható sérûlések.
- Ellenõrizze a kép élességét és minõségét.
- Ellenõrizze az aktuális beállítások helyességét.

Az akkumulátor behelyezése/kivétele

Az EYE III-széria beépített akkumulátorral készül, melynek esetleges cseréjét csak a jótállási jegyen feltüntetett szakszerviz végezheti.

Megfelelõségi tanúsítvány

A készülék a gyártói tesztek alapján megfelel a 2014/53EU és 2011/65/EU irányelveknek.

WLAN: 2,412-2,472GHz (EU)

Vezeték nélküli jeladó egység teljesítménye <20dBm (EU)



Garancia

Lásd a mellékelt jótállási jegyet.

Gyártó által vállalt garancia: 3 év, az akkumulátorra 1 év

Fogyasztói jótállás: 36 hónap

Fogyasztónak NEM minõsülõ személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavatosság.

Gyártói információ



IRay Technology Co., Ltd.

Add: 11th Guiyang Street, YEDA, Yantai, P.R. China

Tel: 0086-400-998-3088

Email: infirayoutdoor@infiray.com

Web: www.infirayoutdoor.com

Tartalom

A készülékcsomag tartalma.....	1
A készülék részei és kezelõszervei.....	1
A kezelõgombok használata.....	1
A készülék használatának módja.....	1
Töltés.....	2
Mûszaki adatok.....	2
Frissítések és InfiRay Outdoor.....	2
Fontos biztonsági tudnivalók.....	2
Megfelelõségi tanúsítvány.....	3
Garancia.....	3