



Xinfrared Smartphone Thermal Eye

User's Manual



Thermal Eye



Razor Sharp

Használati utasítás

Intézkedések



Ne tegye ki a lencsét nagy intenzitású sugárforrásoknak, például a napfénynek.



Ne kopogtassa az objektívet



Ne érintse meg a készüléket vagy az USB-portot nedves kézzel.



Ne hajlítsa meg és ne sértse meg a kábeleket

Megjegyzés: Ne tegye ki az objektívet nagy intenzitású sugárzó forrásoknak, például napfénynek, cigarettacsikknek és tűznek, még akkor sem, ha a készülék nincs okostelefonhoz csatlakoztatva. (A termék a rendkívül érzékeny InfiRay hőkamerás chipet használja, amely a fenti művelet következtében könnyen károsodhat).

Termikus szem, borotvaéles

Thermal Eye T2 Pixel

méret: 12 μm

Felbontás: 256 $\times$ 192

FOV: 9.0 mm FOV szög: 19.6° X
14.7°



Thermal Eye T2 Pro

Pixel méret: 12 μm

Felbontás: 256 $\times$ 192

FOV: 13 mm FOV szög: 13.6° X
10.2°



Thermal Eye T3 Pixel

méret: 17 μm

Felbontás: 384 $\times$ 288

FOV: 19 mm FOV szög: 19.5° X
14.7°



Intelligens kapcsolat

1. A szoftver telepítése

Keresse meg a Xinfared alkalmazást az alkalmazásboltokban, majd töltsse le és egyes funkciókat a legújabb szoftverrel stabilizálni telepítse. (Megjegyzés: Az alkalmazás kell).

hasznosabbá tétele érdekében az ügyfelek, folyamatosan frissül és

2. Eszköz csatlakoztatása

okostelefon USB/Lightning portjába. Az okostelefon Helyezze be a Xinfared infravörös hőkamerát az

az ábrán látható módon felkéri a szoftver használatára. Kattintson az OK gombra.

Hőkamera Android telefonokhoz: Az OPPO, vivo, OnePlus és realme telefonok esetében az OTG-t engedélyezni kell a Beállítások képernyőn a készülék használatához.

Hőkamerás telefonok működési

iOS: támogatja az iPhone 6s és újabb készülékeket.

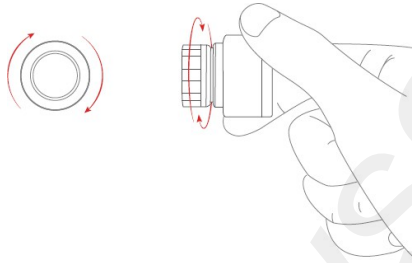


Xinfared



Fókuszálás

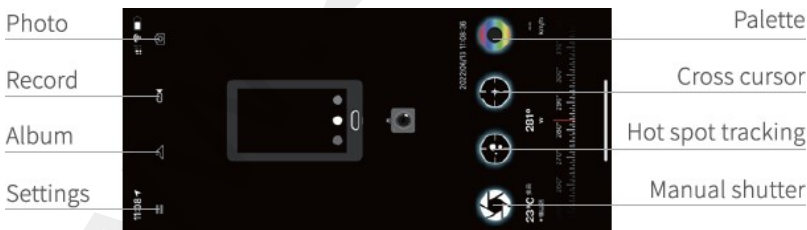
Az infravörös hőkamera állítható objektívvel rendelkezik. Ha a hőkamera képe használat közben elmosódott, akkor az objektívet kézzel is fókuszálhatja, amíg a tárgy tisztán láthatóvá nem válik.



Az alkalmazás használata

1. Kezdőképernyő

A Xinfrared képernyőn nyolc általános funkció jelenik meg, ezek a következők: Fotó, Felvétel, Album, Beállítások, Paletta, Keresztkurzor, Hot spot követés és Kézi zár, és Kézi zár), valamint kiegészítő funkciókat, beleértve a szélességi és hosszúsági fokot, az időt, a hőmérsékletet, az időjárást, az időjárást, a helyszínt, az iránytűt és a sebességet, ahogy az ábrán látható:



2. A funkciók leírása

(1) Album, fénykép, felvétel

Album: koppintson rá, ha szeretné megtekinteni a készített hőkamerás fényképeket és videókat. Fénykép.

Felvétel: koppintson egyszer a felvétel elindításához, és koppintson újra a felvétel leállításához. A videók az okostelefon albumába kerülnek mentésre. Minden egyes videó legfeljebb három perc hosszú lehet. Ha a felvétel hossza három percnél hosszabb, a videó nem haladhatja meg a három percet, ekkor automatikusan több háromperces videóra lesz osztva.



(2) Kereszt kurzor

Kattintson a Keresztvonal gombra. Megjelenik az infravörös kép kurzorvezérlője. Kikapcsolásához érintse meg ismét a gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a szátkereszt kurzort a kurzor tetszőleges mozgatásához. Érintse meg az irányított kurzorvezérlő gombokat a kurzor mozgatásához a lassú makróbeállításokhoz. Érintse meg a középső reteszelőgombot a kurzor rögzítéséhez. Ezután a kurzor nem fog mozogni. A kurzor pozíciója automatikusan elmentésre kerül. Ezért a készülék következő használatakor változatlan marad. A részletekért tekintse meg az ábrát.

(3) Forró pontok követése

Érintse meg a Hot spot tracking (Forró pont követése) gombot. Az infravörös hőképen megjelenik egy piros követési pont, amely a képernyő legmagasabb hőmérsékleti pontját követi, ahogy az ábrán látható.



(4) Kézi zár Koppintson a Kézi zár gombra

az egyenletlenségek korrekciója. Amikor megérinti a gombot, a kép szünetel, és egy kattantást hall, ami jelzi, hogy a korrekció befejeződött. A kattogás normális. Miután a... a készülék egyszer automatikusan visszaáll, és kattant is. Amint az az ábrán látható.



(5) Paletta

Kattintson a Paletta gombra. Megjelenik egy ablak a 6 paletta közötti váltáshoz, ahogy az ábrán látható. Ez a funkció megkönnyíti a megfigyelést.



(a) Thermal Eye



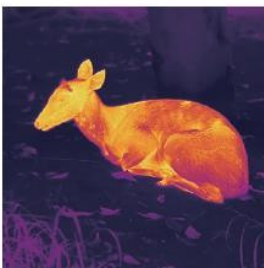
(b) Vörös fej



(c) Fekete forró



(d) fehér forró



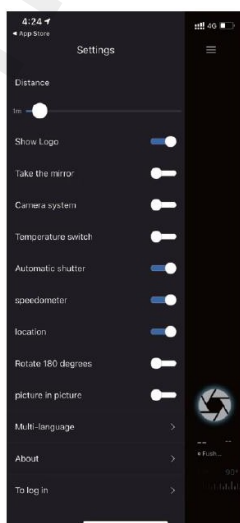
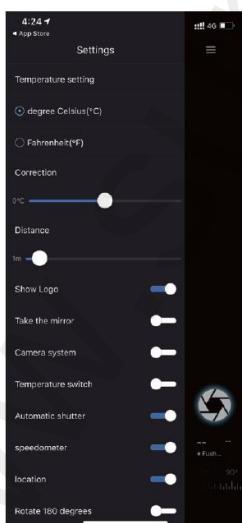
(e) vaskvörös



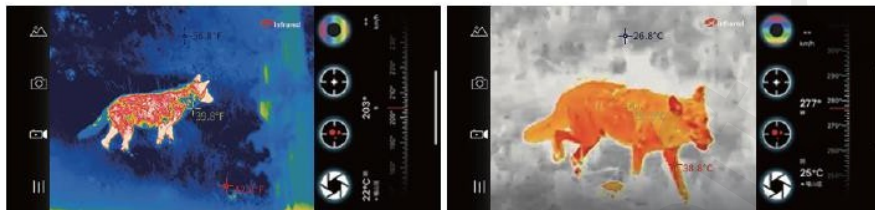
(f) ninja

(6) Beállítások

Kattintson a Beállítások gombra. Megjelenik egy felugró ablak, amely felsorolja a Hőmérsékletbeállítások, korrekciók, Távolság, Logó megjelenítése, Tükörfelvétel, Kamerarendszer, Hőmérsékletváltó, Automatikus zár, Sebességmérő, Helyszín, 180 fokos forgatás, Többnyelvűség, stb. (temperature setting, Correction, Distance, Show Logo, Take the mirror, Camera system, Temperature switch, Automatic shutter, Speedometer, Location, Rotate 180 degrees, Multi-language,...) ahogy a képen látható.



Hőmérséklet-korrekció: Celsius (°C) vagy Fahrenheit beállítása. (°F) az ábrán látható módon.



Távolságkorrekció: csúsztatással növelheti vagy csökkentheti az összes pixelpont hőmérsékletértékét. A tartomány (-3)-(+3)°C.

Távolság: csúszka a mérési távolság beállításához a pontosabb mérés érdekében. Ez a beállítás nem befolyásolja a képmeghatározást vagy a megtekintési távolságot, csak a hőmérsékletmérést befolyásolja. A tartomány 0-20 m.

Logó megjelenítése: a kapcsolóra koppintva beállíthatja a logó megjelenítését.

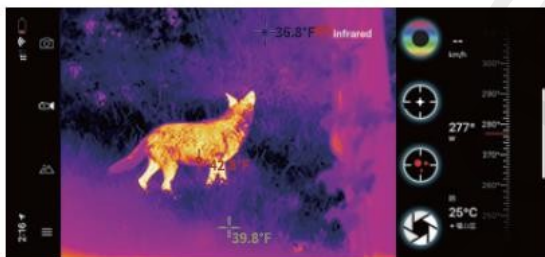
Mirror (Vedd a tükröt): Érintse meg a kapcsolót, hogy a képernyőt tükör üzemmódba helyezze.

Kamerarendszer: Ha engedélyezve van, az okostelefon kameraképernyője megjelenik a hőkép bal felső sarkában. Nyomja meg és tartsa lenyomva a kamerát, hogy tetszőlegesen mozgatni tudja, ahogy a képen látható.



Hőmérsékletkapcsoló: a kapcsoló bekapcsolásához koppintson a kapcsolóra.

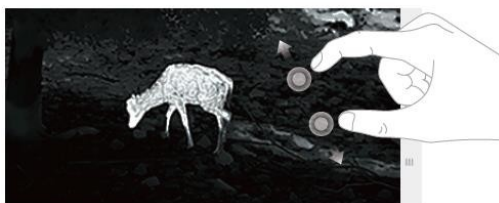
hőmérséklet-mérési funkció. Az infravörös kép megjeleníti a három mért hőmérséklet-mérési pont (piros), a legalacsonyabb hőmérsékleti pont (kék) és a középső hőmérsékleti pont (sárga) hőmérsékletei az 1. ábrán látható módon. A kijelzőn a három mért hőmérséklet jelenik meg.



Automatikus zár: Érintse meg a kapcsolót az automatikus zár funkció engedélyezéséhez. Az infravörös kép automatikusan frissül és időközönként korrigálódik.

(7) Képernyő megjelenítése

Koppintson a Beállítások gombra. Megjelenik egy felugró ablak, amelyben a Hőmérséklet beállítások, a korrekció, a távolság, a logó megjelenítése, a tükörfelvétel, a kamerarendszer, a hőmérsékletkapcsoló, az automatikus zár, a sebességmérő látható, Helyszín, 180 fokos forgatás, Többnyelvűség, stb. (Hőmérséklet beállítása, Korrigálás, Távolság, Logó megjelenítése, Tükör felvétele, Kamerarendszer, Hőmérséklet kapcsoló, Automatikus zár, Sebességmérő, Helyszín, 180 fokos forgatás, Többnyelvűség,...) a képen látható módon.



Tanúsítás

Apple megfelelőségi nyilatkozat

A Made for Apple jelvény használata azt jelzi, hogy a tartozékot kifejezetten a felsorolt Apple-termék(ek)hez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítményszabványainak. Az Apple nem felelős az eszköz működéskéért, illetve a biztonsági és szabályozási előírásoknak való megfeleléséért.

Felhívjuk figyelmét, hogy a tartozék Apple termékkel való használata befolyásolhatja a vezeték nélküli hálózat teljesítményét.

Megfelelőségi nyilatkozat Weee

2012/19/EU (WEEE-irányelv): az Európai Unióban az ezzel a szimbólummal ellátott termékek nem ártalmatlaníthatók szelektálatlan települési hulladékként. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye ezt a terméket a helyi szállítójához egy egyenértékű új készülék vásárlása után, vagy a kijelölt gyűjtőhelyeken kell kidobni. További információért kérjük, látogasson el a következő weboldalra: www.recyclethis.info.



Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz