

GUIDE IR510 NANO

Egyszemes kézi hőkamera

Rövid használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, ismerkedjen meg új készülékének használatával.

A készülék részei, kezelőszervei és használatuk



A használati útmutató az IR510 Nano sorozatba tartozó hőkamerákra vonatkozó információkat tartalmaz. A sorozat az alábbi modellekből áll. A táblázat az egyes modellek közötti különbségeket tartalmazza.

Modell	Objektív			Funkció		
	19mm	25mm (előtétlencse felhelyezése támogatott)	35mm	WiFi (APP)	Kimerevítés	Képjavítás
IR510 N1	√	x	x	x	√	x
IR510 N1 WIFI	√	x	x	√	x	√
IR510 N2	x	√	x	x	√	x
IR510 N2 WIFI	x	√	x	√	x	√
IR510 N35 Night Lux	x	x	√	x	√	x

A főkapcsoló

A főkapcsolóval a hőkamera a következő három energia felvételi üzemmódra kapcsolható: bekapcsolás, készenléti módra állás, kikapcsolás.

- Bekapcsolás:** Tartsa nyomva két másodpercig a főkapcsolót. Ekkor a készülék bekapcsol és megjelenik az okulárban a kezdőképernyő.
- Készenléti mód:**
 - A készenléti mód manuális kapcsolása: A bekapcsolt állapotban lévő készüléken nyomja meg a főkapcsolót a készenléti módra álláshoz.
 - A készenléti mód automatikus kapcsolása: Ha a bekapcsolt állapotban lévő készülék egyetlen funkciója sincs használatban 5 percen át, megjelenik az automatikus készenléti üzemmódra állásról tájékoztató jelzés.
 - Az automatikus készenlétre állás a készenlétre állást megerősítő kijelzés hatósága alatt törölhető bármelyik gomb megnyomásával.
 - A készenléti mód törlése: A készenléti módban lévő készülék bármelyik gombjának megnyomásával törölhető a készenléti mód.
- Kikapcsolás:**
 - Manuális kikapcsolás: A bekapcsolt állapotban lévő készüléken tartsa nyomva 2 másodpercig a főkapcsolót a hőkamera kikapcsolásához.
 - Automatikus kikapcsolás: A készenléti üzemmódban lévő hőkamera 30 perc (alapbeállítás szerint) elteltével automatikusan kikapcsol, ha egyetlen gomb megnyomására sem kerül sor.

A fényerő gomb

- A gomb megnyomásával 5 fényerőfokozat közül választható ki a kép fényerőssége.
- Elemlámpa / Lézer:** Szükség esetén a fényerő gomb 2 másodperces nyomva tartásával bekapcsolható, ill. kikapcsolható az elemlámpa / a lézermutató.
Megjegyzés: Ez a modell 25mm-es előtétlencsével van ellátva, ami letakarhatja a lézert.

Zoom gomb

- A gomb megnyomásával 2x és 4x képnagyítás érhető el.
- Kép kimerevítése:** A gomb 2 másodperces nyomva tartásával az aktuális kép kimerevíthető. Ekkor a képernyő bal felső sarkában megjelenik az „Frz” ikon. Bármely gomb megnyomásával visszaállítható az élőképes üzemmód.

Dioptriaállítás

A dioptriaállítóval lehet hozzáigazítani az okulárban látható képet a felhasználó szeméhez.

Képmód gomb

A gomb megnyomásával kapcsolgathat a „white hot” (fehér forró), „black hot” (fekete forró) és a „red hot” (vörös forró) képmódok között.

- „White hot” (fehér forró) mód A magasabb hőmérsékletű objektumok fehérben vagy világosszürkében jelennek meg.
- „Black hot” (fekete forró) mód A magasabb hőmérsékletű objektumok feketében vagy sötétszürkében jelennek meg.
- „Red hot” (vörös forró) mód A magasabb hőmérsékletű objektumok vörös színben jelennek meg.
- WiFi csatlakozás A képmód gomb nyomva tartásával kapcsolható be/ki a WIFI.

- WiFi-csatlakozás:** A hőkamera WIFI hálózathoz és mobiltelefonhoz csatlakoztatható. Ezt követően szinte minden gombbal vezérelhető funkció (kivéve a be/ki kapcsolást) a mobiltelefonon lévő APP segítségével távvezérelhető.
A funkció használatához először le kell tölteni a mobiltelefon (okostelefon) operációs rendszerének megfelelő APP-áruházból a „Thermal Viewer” APP-ot. A telepítést követően nyissa meg az APP-ot és keresse meg a WIFI „Handheld-TI” elnevezést, majd adja meg az „12345678” jelszót. A sikeres csatlakozást követően a hőkamera távvezérelhető.

Töltés

- A hőkamerát első használatba vétel előtt legalább három órán át tölteni kell a megfelelő USB-töltővel.
- A töltéshez nyissa fel a hőkamera alján lévő USB-csatlakozó fedelét, illessze a mellékelt USB-töltőkábelt a csatlakozóaljzatba és töltsse fel az akkumulátort (a töltőfeszültség 5V).
- A normál töltési folyamat alatt a töltésjelző LED vörös fénytel világít.
- Ha a töltés befejeződött, a töltésjelző LED színe zöldre változik.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzése

A hőkamera bekapcsolásakor a képernyő bal alsó sarkában megjelenik az akkutöltöttségi ikonja. Az akkusimbólum színes kitétele mutatja az aktuális töltöttségi szintet.



A „Video” kimeneti aljzat

A „video” kimeneti aljzat a hőkamera alsó részén található az USB-aljzat mellett. A hőkamera képe a mellékelt videokábel csatlakoztatását követően külső monitoron jeleníthető meg. A video kimenet bekapcsolásához nyomja meg egyszerre a „képmód gombot” és a zoom gombot”. Video kimenet módban a képernyő jobb alsó sarkában megjelenik a video kimenet ikonja.

Kurzorkapcsoló

A kurzor be/ki kapcsolásához nyomja meg egyszerre a „képmód gombot” és a fényerő gombot”

Fontos biztonsági szabályok

- Ne irányítsa a hőkamerát erős energiaforrásokra (Napra, lézerténytel kibocsátó eszközökre és ezek fényét visszatükröző felületekre), mert a hőkamera működése összezavarodhat, esetleg tönkremehet a hőkamera infravörös szenzorja.
- Ha hosszabb ideig nincs használatban a hőkamera, kéthavonta töltsse legalább 2,5 óráig az akkumulátort. Tároláshoz válasszon száraz és jól szellőző helyet.
- Ha bekapcsolt lézermutatóval használja a hőkamerát, ne irányítsa a lézert élőlények szemére.
- A töltéskor a külső hőmérséklet ne legyen magasabb 40°C-nál.

A gyártó és forgalmazó semmilyen felelősséget sem vállal a készülék használatával kapcsolatos közvetlen és/vagy közvetett sérülésekről/károkról!