

„Delphinus” TD411 / TD431 hőkamera

Cikkszám: GUITD411 / GUITD431



Rövid használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, tanulmányozza át figyelmesen útmutatónkat, hogy a készüléket biztonságosan és eredményesen használhassa.

Figyelem!

Az útmutatóban leírtak és az abban szereplő ábrák csak tájékoztatásra szolgálnak. A gyártó az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartja.

Fontos biztonsági szabályok

⚠ VIGYÁZAT!

- 1) Az akkumulátor töltésekor tartsa be az útmutatóban leírtakat. Az előírástól eltérő töltési mód túlmelegedést, károsodást vagy akár személyi sérülést is okozhat.
- 2) Ne próbálja felnyitni vagy szétszedni az akkumulátort. Amennyiben az akkumulátorból szivárgó elektrolit szemébe kerülne, azonnal öblítse le tisztavízzel és menjen orvoshoz.

⚠ FIGYELEM!

- 1) Óvja a készüléket a rázkódástól és mindennemű mechanikai sérüléstől!
- 2) Ne tárolja, és ne használja a készüléket az előírástól eltérő környezeti hőmérsékletű helyeken!
- 3) Ne irányítsa a készüléket erős hőforrásokra, mint például a Napra, lézervetőre, működő ivhegesztőre... stb.!
- 4) Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait!
- 5) Ne ütögesse, ne dobálja, és ne rázogassa a készüléket és annak tartozékait a károsodás megelőzése érdekében!
- 6) Ne szedje szét a készüléket, mert azzal tönkretelheti és a jótálás is elveszhet!
- 7) A készülék és a vezetékek tisztításához ne használjon oldószereket, mert károsodást okozhat!
- 8) Ne használja a készüléket a használhatósági hőmérsékleti tartománytól eltérő hőmérsékletű környezetben, mert a hőkamera károsodhat!
- 9) A készülék tisztításakor tartsa be az alábbiakat:

- A burkolat áttörölgetéséhez tiszta, puha törlőkendőt használjon.
- Az optikai felületeket óvja mindenféle szennyeződéstől. Ne érnjen a lencsék felületéhez kézzel és sérülést okozó tárgyakkal. Az optikai felületekre kerülő ujjlenyomatok és verítékcseppek károsíthatják a lencsebevonatokat. Ha tisztításra van szükség, használjon professzionális lencsetörölő eszközöket.

- 10) Az akkumulátorokat óvja a magas hőmérsékletű helyektől és mindenféle erős hőforrástól.
- 11) Az akkumulátor érintkezőit ne zárja rövidre!
- 12) Az akkumulátort óvni kell a nedvességtől és tilos vízbe meríteni!
- 13) Ne használjon utángyártott adaptereket és töltőket (csak a csomagolásban találhatóval megegyező, eredeti kiegészítők használata támogatott).

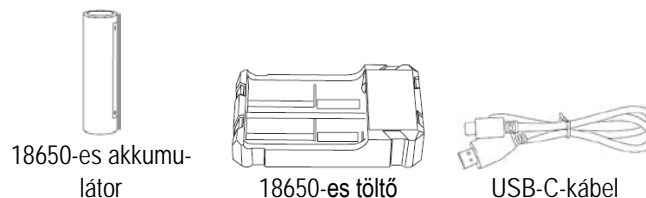
⚠ FONTOS!

- 1) Portól és nedvességtől óvja a készüléket! Víz közelében vigyázzon, hogy ne fröccsenjen víz a hőkamerára! Ha a készülék nincs használatban, helyezze fel a lencsevédőt!
- 2) Ha a készülék nincs használatban, helyezze vissza a tartozékokkal együtt az eredeti csomagolásba!

A készülékcsomag tartalma

A készülékcsomag tartalma értékesítési régióként eltérő lehet!

| Sorszám | Mellékelt tartozék | Mennyiség |
|---------|----------------------|-----------|
| 1 | 18650-es akkumulátor | 1db |
| 2 | 18650-es töltő | 1db |
| 3 | USB-C-kábel | 1db |
| 4 | Tok | 1db |
| 5 | Szemkagyló | 1db |
| 6 | Csuklópánt | 1db |



18650-es akkumulátor

18650-es töltő

USB-C-kábel



Tok



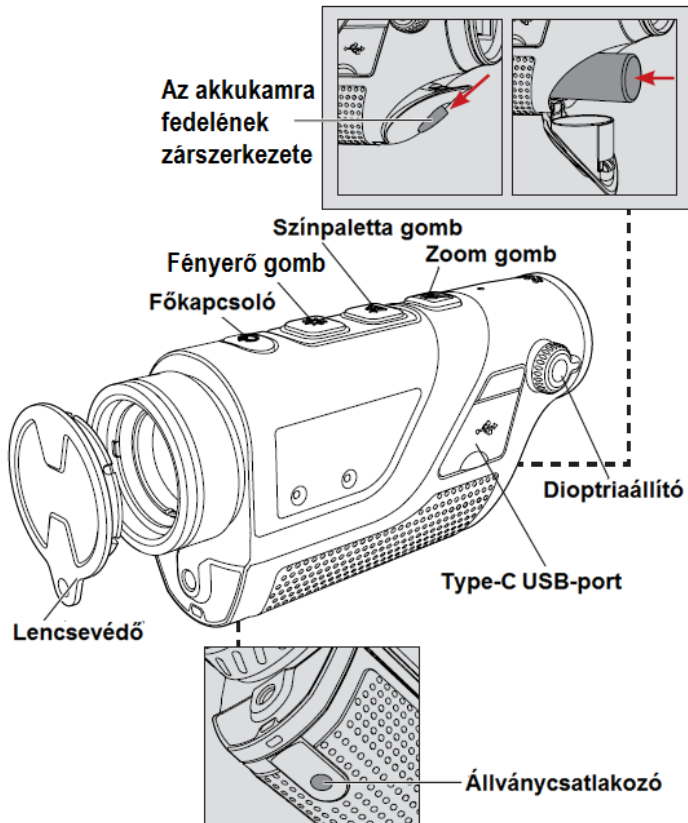
Szemkagyló



Csuklópánt

A készülék részei és kezelőszervei

Az ábra a készüléksorozatra vonatkozó általános tudnivalókat segít megmutatni. Az aktuális készüléktípus kinézete ettől eltérhet.



1. Lencsevédő

Ha nincs használatban a hőkamera, helyezze fel a lencsevédőt!

2. Type-C USB-port

Az USB-port segítségével külső tápforrás csatlakoztatható a készülékhez az akkumulátor töltéséhez. A külső tápforrás kimeneti feszültsége 5V, áramerőssége 2A kell, hogy legyen. Videokábellel külső képmegjelenítő eszköz (monitor) csatlakoztatható a hőkamerához, így a hőkamera képe a külső eszközön jeleníthető meg.

3. Akkumra fedél

Az akkumra a fedele a zárszerkezet gombjának megnyomásával és lefelé csúsztatásával nyitható fel. A jelzéseknek megfelelő pozícióban helyezze be az akkumulátort és zárja vissza az akkumra fedelét.

⚠ FIGYELEM!

Az akkumulátort erőltetés nélkül, a jelzésekkel egyező pozícióban kell behelyezni.

4. Állványcsatlakozó

Pásztázás / billentés (pan/tilt) zoom (PTZ) funkciót támogató 1/4 hüvelykes szabvány csatlakozó.

[A nyomógombok használata]

| Nyomógomb | Aktuális készülékállapot | Rövid megnyomás | Nyomva tartás |
|------------------|--|---|--|
| Főkapcsoló | Készülék bekapcsolva (menüsor nem látható) | Korrekció (kalibrálás) | Kijelző kikapcsolása/ Készülék kikapcsolása |
| | Készülék kikapcsolva | / | Készülék bekapcsolása |
| | Kijelző kikapcsolva | Kijelző bekapcsolása | Kijelző bekapcsolása |
| | Készülék bekapcsolva (menüsor látható) | Korrekció (kalibrálás) | Kijelző kikapcsolása/ Készülék kikapcsolása |
| Fényerő gomb | Készülék bekapcsolva (menüsor nem látható) | A képernyő fényerő állítása | / |
| | Készülék bekapcsolva (menüsor látható) | Menüopciók közötti mozgás balra | A készülék a menüállapotban marad |
| Színpaletta gomb | Készülék bekapcsolva (menüsor nem látható) | Színpaletták kapcsolása | Belépés a menüállítás kezelőfelületre |
| | Készülék bekapcsolva (menüsor látható) | Az aktuális opció értékének beállítása. | Kilépés a menüből és a beállítások mentése. |
| Zoom gomb | Készülék bekapcsolva (menüsor nem látható) | Zoomolás | / |
| | Készülék bekapcsolva (menüsor látható) | Menüopciók közötti mozgás jobbra | A készülék a menüállapotban marad |

[A nyomógombok bemutatása]

1. Főkapcsoló

Bekapcsolás

Tartsa nyomva hosszan a főkapcsolót mindaddig, amíg az okulárban meg nem jelenik a kezdőképernyő (a gomb felengedhető). Ez jelzi, hogy a készülék sikeresen bekapcsol.

Kikapcsolás

- Manuális kikapcsolás:** a főkapcsoló nyomva tartásakor a képernyőn megjelenik 5 leállást jelző állapotsáv, majd a leállás állapotsávok eltűnése után a készülék kikapcsol.
- Automatikus kikapcsolás:** ha a beállítás szerinti automatikus kikapcsolási idő alatt egyetlen készülékfunkció sincs használatban, az idő letelte után megjelenik az 5 leállást jelző állapotsáv és a hőkamera automatikusan kikapcsol.

Kijelző kikapcsolása

A főkapcsoló nyomva tartásakor a képernyőn megjelenik a leállás állapotsáv. Mielőtt 4 leállás állapotsáv megjelenne, engedje fel a

főkapcsolót. Ekkor a kijelző kikapcsol és a hőkamera készenlét módra áll.

Kijelző bekapcsolása

A készenlét módban lévő hőkamera kijelzője a főkapcsoló rövid vagy hosszan tartó megnyomásakor ismét bekapcsol.

Korrekció (kalibrálás)

A főkapcsoló bekapcsolás közben történő rövid megnyomásával végezhető el a szükséges korrekció. A sikeres kalibrálásról a képernyő felső részén megjelenő kijelzés tájékoztat.

2. Fényerő gomb

Ha a menüképernyő nem látható, a fényerő gomb rövid megnyomásával állítható 5 fokozatban a képernyő fényereje.

Ha a menüképernyő nem látható, a fényerő gomb hosszan tartó lenyomására a készülék nem reagál.

Ha a menüképernyő látszik, a fényerő gomb rövid megnyomásával vihető a menüben balra a kurzor.

Ha a menüképernyő látszik, a fényerő gomb hosszan tartó lenyomásával a készülék menüállapotban tartható.

3. Színpaletta gomb

Ha a menüképernyő nem látható, a színpaletta gomb rövid megnyomásával kapcsolhat át a fehér kiemelés, fekete kiemelés, vörös kiemelés, vasvörös kiemelés, kék kiemelés és zöld kiemelés színpaletták között.

Ha a menüképernyő nem látható, a színpaletta gomb hosszan tartó lenyomásával léphet be a menüállítás kezelőfelületre.

Ha látható a menüképernyő, a gomb rövid megnyomásával állítható be az aktuális opció értéke.

Ha látható a menü, a gomb hosszan tartó lenyomásával elmenthető az aktuális beállítás és ki lehet lépni a menüből.

4. Zoom gomb


Ha nem látható a menü, a Zoom gomb rövid megnyomásával kapcsolható a nagyítás funkció.


Ha nem látható a menü, a Zoom gomb hosszan tartó lenyomására nem reagál a készülék.


Ha a menüképernyő látszik, a zoom gomb rövid megnyomásával vihető a menüben jobbra a kurzor.


Ha a menüképernyő látszik, a zoom gomb hosszan tartó lenyomásával a készülék menüállapotban tartható.


[A funkciók bemutatása]


1.  **Forró pont követése:** A funkció bekapcsolásakor megjelenik egy kék, zöld ivelt sarkú négyzet, középen ponttal és követi a teljes képmező legmagasabb hőmérsékletű pontját.


2.  **WiFi:** A WiFi-kapcsolattal valósidejű kép továbbítható mobiltelefonra. Mobiltelefonnal mobil APP segítségével távvezérlés, fájlkezelés és fájlmegosztás végezhető a miután a mobiltelefon az eszközhöz lett csatlakoztatva.


 **FIGYELEM!** Keresse meg és töltsse le a „TargetIR” APP-ot a mobiltelefon APP store-ból. Nyissa meg az APP-ot, keresse meg a „HandHeld-TI-xxxx” elnevezést a mobiltelefon WLAN beállításában, adja meg az „12345678” jelszót, majd térjen vissza ismét az APP-ra.


3.  **Állapotjelző LED:** Az állapotjelző LED be/ki kapcsolható.


4.  **Képkimenet:** Be / ki kapcsolható készüléken a képkimenet.

5.  **Képmód:** Három képmód áll rendelkezésre Natural / Enhanced / Highlight (természetes / javított / kiemelt). A három módban az aktuális detektorfényerő, kontraszt mentésre kerül.


6.  **Kép a képben (PIP):** Ki, balra fent, középen fent és jobbra fent beállítások érhetőek el.

7.  **Képernyőfényerő:** A képernyő fényereje 5 fokozatban állítható valós időben.

8.  **Fényerő:** A detektor fényereje 5 fokozatban állítható valós időben.

 **FIGYELEM! A beállított fényerő értéke az aktuális képmódban mentésre kerül.**

9.  **Képkontraszt:** 5 fokozatban állítható valós időben.

 **FIGYELEM! A beállított kontraszt értéke az aktuális képmódban mentésre kerül.**

10. **Automatikus készenlétre állás (Auto sleep):** Az automatikus készenlétre állás várakozási ideje 5/10/15 percre állítható. Ha a beállított várakozási idő alatt egyetlen készülékfunkció sincs használatban, a hőkamera alvó üzemmódra áll (beállítás az APP-on).

11. **Automatikus kikapcsolás (Auto power-off):** Az automatikus kikapcsolás várakozási ideje 15/30/60 percre állítható. Ha a beállított várakozási idő alatt egyetlen kezelőgomb használatára sem kerül sor, a hőkamera működése leáll és kikapcsol (beállítás az APP-on).

Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

1. **A készülék nem kapcsolható be.**

Megoldás: cseréljen akkut vagy csatlakoztassa az adaptert a töltéshez.

2. **A képernyő kikapcsol használat közben.**

Megoldás: nyomja meg röviden bármelyik gombot az alvó módban lévő készüléken a kijelző visszakapcsolásához.

3. **A kép az eszköz használata közben elmosódik.**

Megoldás: fordítsa el a fókuszgyűrűt a kép élesre állításához.

Tárolás, szállítás

Tároláskor, szállításkor szigorúan tartsa be az alábbiakat.

Tárolás:

1. A csomagolásba visszahelyezett készüléket jól szellőző, tiszta, páramentes és korróziót okozó gázoktól mentes, -30°C - +60°C hőmérsékletű, 95%-os relatív páratartalmat nem meghaladó légnedvességű helyiségben szabad tárolni.

2. Háromhavonta vegye elő a hőkamerát és töltsse fel az akkumulátort.

Szállítás:

Szállításkor óvja a hőkamerát esőtől, víztől, leejtéstől, erős rázkódásoktól és ütésektől. Óvatosan bánjon a készülékkel és semmi esetre se dobálja!

A folyamatos termékfejlesztés miatt, az aktuális készüléktípus az útmutatóban leírtaktól eltérhet!

Garancia

Gyártó által vállalt garancia: 3 év általános garancia a készülékre, 10 év a szenzorra, 2 év az akkumulátorra

Fogyasztói jótállás: 36 hónap

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 12 hónap kellekszavatosság.

Gyártói információ

Guide Sensmart

<http://www.guideir.cn>

Address: No.6 Huanglongshan South Rd, Wuhan, 430205,
P.R.China

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztásjellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz, napsugárzás, elektromos, hő vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Tartalom

| | |
|--|---|
| Fontos biztonsági szabályok | 1 |
| A készülécsomag tartalma | 1 |
| A készülék részei és kezelőszervei | 2 |
| [A nyomógombok használata] | 2 |
| [A nyomógombok bemutatása] | 2 |
| [A funkciók bemutatása] | 3 |
| Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk | 3 |
| Tárolás, szállítás | 3 |
| Garancia | 4 |
| Gyártói információ | 4 |
| Figyelem! | 4 |