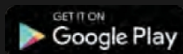


ThermTec

HUNT **LRF** Sorozat

Hőkamera előtt beépített LRF táv mérővel

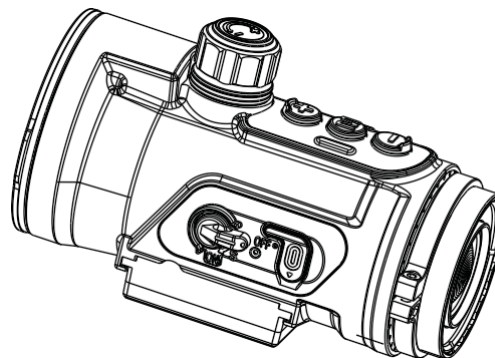
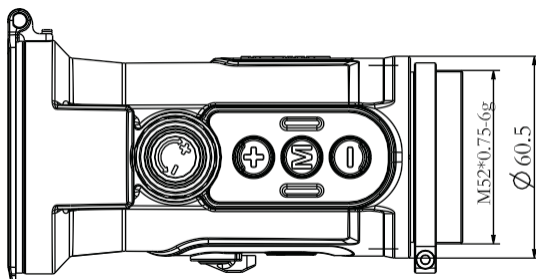
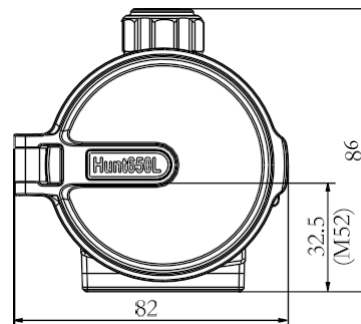
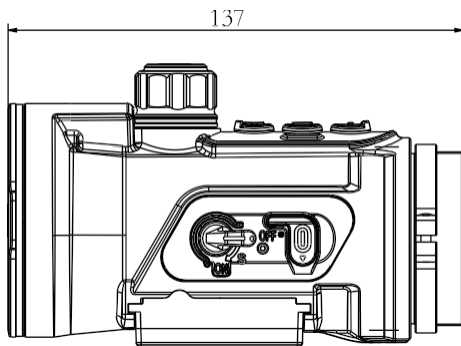
Felhasználói kézikönyv



V1.0



Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.



Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Jogi információk

COPYRIGHT © 2025 ThermTec Technology Co., Ltd. MINDEN JOG FENNTARTVA.

A kézikönyvről

A kézikönyv tartalmazza a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat, a képeket, táblázatokat, illusztrációkat és az összes egyéb információt, amelyek kizárólag magyarázó és leíró jellegűek. A kézikönyvben szereplő információk firmware-frissítések vagy egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. A kézikönyv legfrissebb verziója a ThermTec weboldalán (<https://www.thermeyetec.com>) található.

Kérjük, hogy a kézikönyvet a termék támogatására képzett szakemberek útmutatásával és segítségével használja.

Védjegyek

ThermTec és a ThermTec egyéb védjegyei és logói a ThermTec tulajdonát képezik különböző joghatóságokban. Az egyéb említett védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Jogi nyilatkozat

A vonatkozó törvények által megengedett legnagyobb mértékben ez a kézikönyv és a leírt termék, annak hardvere, szoftvere és firmware-je „adott állapotban” és „minden hibájával és hiányosságával együtt” kerül forgalomba. A ThermTec semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal, ideértve többek között az értékesíthetőséget, a kielégítő minőséget vagy az adott célra való alkalmasságot. A termék használata az Ön saját felelősségére történik. A ThermTec semmilyen esetben sem felel Önnek semmilyen különleges, következményes, véletlen vagy közvetett kárért, beleértve többek között az üzleti nyereség elvesztéséből, üzletmenet-megszakításból, adatvesztésből, rendszerek megrongálódásából vagy dokumentáció elvesztéséből eredő károkat, függetlenül attól, hogy azok szerződésszegésen, károkozáson (beleértve a gondatlanságot), termékfelelősség vagy egyéb ok alapján, a termék használatával kapcsolatban, még akkor sem, ha a ThermTec-et tájékoztatták az ilyen károk vagy veszteségek lehetőségéről.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Ön tudomásul veszi, hogy az internet jellege miatt biztonsági kockázatokkal jár, és a ThermTec nem vállal felelősséget a rendellenes működésért, az adatvédelmi szabályok megsértéséért vagy más károkért, amelyek cyber-támadás, hacker-támadás, vírusfertőzés vagy más internetes biztonsági kockázatok eredményeként keletkeznek; azonban a ThermTec szükség esetén időben technikai támogatást nyújt.

Ön vállalja, hogy ezt a terméket minden alkalmazandó törvénynek megfelelően használja, és kizárólag Ön felelős annak biztosításáért, hogy használata megfeleljen az alkalmazandó törvényeknek. Különösen felelős azért, hogy ezt a terméket olyan módon használja, amely nem sérti harmadik felek jogait, ideértve többek között a nyilvánosságához való jogokat, a szellemi tulajdonjogokat, az adatvédelmet és egyéb magánélethez fűződő jogokat. Ön nem használhatja ezt a terméket tiltott végfelhasználásra, ideértve a tömegpusztító fegyverek fejlesztését vagy gyártását, kémiai vagy biológiai fegyverek fejlesztését vagy gyártását, bármilyen nukleáris robbanóanyaggal vagy nem biztonságos nukleáris üzemanyag-ciklussal kapcsolatos tevékenységet, vagy emberi jogi visszaélések támogatását.

A jelen kézikönyv és az alkalmazandó jogszabályok közötti bármely ellentmondás esetén az utóbbi az irányadó.



Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Tartalom

Jogi információk a kézikönyvről	Védjegyek	03	03	6.4 Készletléti mód	17
Jogi nyilatkozat		03		6.5 Objektív fókuszbéállítása	17
BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK		03		6.6 Pseudo Color kapcsoló	18
Környezeti hatások	Lenyelés veszélye	Rendeltetésszerű használat	06	6.7 Nappali és éjszakai mód	18
Működésellenőrzés		06		6.8 Felhasználói felület nagyítása	18
SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK		07		6.9 E-zoom a PIP-ben	19
1. LEÍRÁS		07		6.10 LRF funkció	19
2. JELLEMZŐK		08		6.11 OLED fényerő beállítása	20
3. MŰSZAKI ADATOK		09		6.12 OSD funkció	20
4. CSOMAGOLÁSI LISTA		09		6.13 Áramellátás	20
5. ALKATRÉSZEK ÉS VEZÉRLŐK		10		7. FŐMENÜ	21
5.1 A Hunt LRF megjelenése		12		A főmenü funkcióinak leírása	21
5.2 A vezérlők leírása		13		8. NULLAZÁS	32
5.3 Menü/állapotsor ikonok		14		9. BALISZTIKAI SZÁMÍTÁS	35
6. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ		15		10. FOGÁS ÉS RÖGZÍTÉS	37
FIGYELMEZTETÉSEK		15		11. MEMÓRIAHOZZÁFÉRÉS	38
6.1 Telepítés		15		12. HOTSPOT FUNKCIÓ	38
6.2 Bekapcsolás/kikapcsolás		17		A Hotspot jelszó beállítása	39
6.3 Képkorrektúra		17		13. TÁVIRÁNYÍTÓ	40
		17		14. TÖLTSE LE A „ThermTec Outdoor” ALKALMAZÁST	42
		17		15. MŰSZAKI ELLENŐRZÉS	42
		17		16. KARBANTARTÁS	42
		17		17. FIRMWARE FRISSÍTÉS	43

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Környezeti hatások

Figyelem: Soha ne irányítsa a készüléket erős hőforrásokra (pl. nap, lézer). A lencsék összpontosíthatják a fényt és erős hőt generálhatnak, ami visszafordíthatatlan károsodást okozhat a belső alkatrészekben.

Lenyelés veszélye

Figyelem: Tartsa kisgyermekektől elzárva. A helytelen kezelés következtében apró alkatrészek válhatnak le, amelyek fulladásveszélyt jelentenek vagy lenyelhetők.

Biztonsági használati utasítás

- Tartsa távol a készüléket nyílt lángtól és túlzott hőtől.
- Alacsony hőmérsékletű környezetben az akkumulátor kapacitása ideiglenesen csökken. Ez a technikai korlátok miatt normális jelenség, nem pedig meghibásodás.
- A készüléket száraz, jól szellőző helyen tárolja. Hosszú távú tárolás esetén vegye ki az akkumulátorokat.
- Ne használja és ne tárolja a készüléket -20 °C és +50 °C közötti hőmérsékleti tartományon kívüli környezetben.
- A készülékhez való csatlakozáshoz kizárólag USB Type-C kábelt és hálózati adaptert használjon.
- Ha a készülék megsérült vagy az akkumulátor meghibásodott, kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal a javítás érdekében. Ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani.

Elektromos és elektronikus berendezések (EEE) ártalmatlanítása (magán háztartások)

A WEEE szimbólum azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, vigye el egy kijelölt gyűjtőhelyre, ahol ingyenesen újrahasznosítják. Egyes régiókban új termék vásárlásakor visszaadhatja a kiskereskedőnek. A megfelelő ártalmatlanítás védi a környezetet és a közegészséget. A legközelebbi újrahasznosító ponttal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal. A nem megfelelő ártalmatlanítás törvényben előírt büntetésekkel járhat.

Európai uniós üzleti ügyfelek számára

A termék ártalmatlanításával kapcsolatos információkért kérjük, forduljon kereskedőjéhez vagy beszállítójához.

Állat-egészségügyi és állatjóléti előírások

Ez a szimbólum csak az Európai Unión belül érvényes. Az Ön országában érvényes megfelelő ártalmatlanítási módszerekről kérjük, érdeklődjön a helyi hulladékkezelő hatóságnál vagy az értékesítési helyen.

Rendeltetés

Ez a hőképalkotó eszköz a következő célokra lett tervezve: vadon élő állatok megfigyelése és kutatása, távoli vadászat felderítése és vadgazdálkodás, általános polgári kültéri használat (pl. biztonság, keresés és mentés, rekreáció). Gyermekek számára nem alkalmas. Kizárólag a kézikönyvben leírtak szerint használja! A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget az eszköz nem rendeltetésszerű, nem megfelelő vagy gondatlan használatából eredő károkért vagy sérülésekért.

Működésellenőrzés

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a készülék nem mutat látható sérüléseket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék tiszta, zavartalan képet jelenít-e meg.
- Ellenőrizze, hogy a hőkamera beállításai helyesek-e. Lásd a „Működés” szakaszban található megjegyzéseket.

SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK



Ez a termék és – adott esetben – a mellékelt tartozékok is „CE” jelöléssel vannak ellátva, és ezért megfelelnek a 2014/53/EU irányelv (RED), a 2014/30/EU irányelv (EMC), a 2014/35/EU irányelv (LVD) és a 2011/65/EU irányelv (RoHS) alatt felsorolt alkalmazandó harmonizált európai szabványoknak.



Ez a termék és – adott esetben – a mellékelt tartozékok is „UKCA” jelöléssel vannak ellátva, és ezért megfelelnek a következő irányelveknek: 2017. évi rádiós berendezésekre vonatkozó előírások, 2016. évi elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó előírások, 2016. évi elektromos berendezésekre (biztonságra) vonatkozó előírások, 2012. évi bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való használatának korlátozására vonatkozó előírások.



Ez a termék és – adott esetben – a mellékelt tartozékok is „RoHS” jelöléssel vannak ellátva, és ezért megfelelnek a 2011/65/EU irányelvnek az elektromos és elektronikus berendezésekben bizonyos veszélyes anyagok használatának korlátozásáról („RoHS átdolgozott változat” vagy „RoHS 2”).



2012/19/EU (WEEE irányelv): Az ezzel a szimbólummal jelölt termékeket az Európai Unióban nem lehet válogatás nélküli települési hulladékként ártalmatlanítani. A megfelelő újrahasznosítás érdekében a terméket új, azonos értékű berendezés vásárlásakor adja vissza a helyi forgalmazónak, vagy ártalmatlanítsa a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információk: www.recyclethis.info.



2006/66/EK irányelv és annak 2013/56/EU módosítása (akkumulátorokról szóló irányelv): Ez a termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet az Európai Unióban nem lehet szelektálatlan települési hulladékként ártalmatlanítani. Az akkumulátorral kapcsolatos konkrét információkat a termék dokumentációjában találja. Az akkumulátoron ez a szimbólum található, amely kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelölő betűket is tartalmazhat. A megfelelő újrahasznosítás érdekében az akkumulátort adja vissza a beszállítójának vagy egy kijelölt gyűjtőhelynek. További információk: www.recyclethis.info.

1. LEÍRÁS

A HUNT LRF sorozatú hőkamera előtétel magas hőérzékenysége kivételes részletfelismerést biztosít, még a legkedvezőtlenebb időjárási körülmények között és olyan helyzetekben is, amikor a célpont és a háttér közötti hőmérséklet-kontraszt minimális. Ezen túlmenően a Hunt LRF sorozatú hőérzékelős klipszek használata számos előnnyel jár a hagyományos optikával vagy akár éjjellátó készülékekkel történő éjszakai vadászathoz képest. A Hunt LRF sorozat napközbeni távcsőhöz való csatlakoztatása ugyanolyan kényelmet biztosít, mint a napközbeni távcsővel való lövés, beleértve a meglévő célkeresztet és a szemtávolságot is. A Hunt LRF sorozat hőérzékeny klipsz segítségével továbbra is kihasználhatja napközbeni távcsőve változó nagyítását.

2. JELLEMZŐK



Hunt 650L

- A kiegészítő gyors felszerelése és eltávolítása;
- 12 µm hőérzékelő, NETD ≤ 15 mK;
- 1920 × 1080@4.5µmos felbontás 0,39 hüvelykes OLED kijelzővel;
- 1,1 cm/kattintás @100 m, nagy pontosságú nullázás.
- Magnéziumötvözetből készült ház;
- Könnyű és kompakt kialakítás;
- Vezeték nélküli távirányító;
- APP kapcsolat Wi-Fi-n keresztül támogatott;
- 6 pseudo szín és 8 referencia célkereszt közül választhat;
- Audio és visszárúgás által aktivált videó támogatott;
- Zárkorrekció és AI kalibrációs technológia kombinációja;
- Cserélhető és újratölthető akkumulátorral akár 5 óra folyamatos működés;
- IP67 besorolású védelem;

3. MŰSZAKI ADATOK

Modell	Hunt650L
Mikrobolométer	
Típus	Hűtés nélküli
Felbontás	650 × 512
Pixelmérete	12 μm
NETD	≤ 15 mK
Spektrális tartomány	8–14 μm
Képkockasebesség	50 Hz
Érzékelési tartomány	2600 m
Optika	
Objektív	35 mm/F1,0 50 mm/F1,0
Kattintásonkénti látómező	1,1 cm@100 m
m@100m	8,8° × 7,0
Ajánlott céltávcső nagyítása	15,4 × 12,3
Nagyítás	1-16X
	x1,x2,x3,x4
Kijelző	
Típus	AMOLED
Felbontás, pixel	1920 × 1080@4.5 μm
Kijelző mérete	0,39 hüvelyk
Funkció	
Max. visszarúgási erő	6000 J

Kép kalibrálás	Zárral
Üzemi kapcsoló	Be/Ki/Készlet
LRF	1000 m
Ballisztikai számítás	Igen
USB interfész	Type-C
Videofelvevő	
Fotó/videó lejátszás	Igen
Beépített memória	64 GB
Interfész	
C típus	Adatátvitel, akkumulátor töltés
Wi-Fi	Igen
Bluetooth	Igen, távirányító
Akkumulátor	
Cserélhető akkumulátor	5 óra 25 °C-on
Eszközben tölthető	Igen
Környezet	
Ház anyaga	Magnézium ötvözet
Csatlakozó menet	M52 × 0,75
Üzemeltetési hőmérséklet	-20- +50
IP besorolás	IP67
Tömeg (g)	463
Méret, mm	137 (H) × 82 (Sz) × 86 (M)

4. CSOMAGOLÁSI LISTA



Hunt LRF elötét (x1)



Akkumulátor
(2 db)



Töltő (1 db)



Távirányító
(1 db)



Táska (1 db)



Felhasználói kézikönyv (1 db)



USB-kábel (1 db)



Vattapálcikák (1 csomag)



Lencsetörlő (1 db)

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

5. ALKATRÉSZEK ÉS VEZÉRLŐK







5.1 A Hunt LRF megjelenése

SZÁM	Megjegyzések
1	Okulár
2	M52*0,75 csatlakozó menet
3	Okulár bajonett típusú gyűrű
4	E-Zoom / Lézeres távolságmérő / OLED fényerő-beállítás / Le gomb
5	Felvétel/Rögzítés/Menü gomb
6	Pseudo színek kapcsoló / UI nagyítás Képporrekción gomb / Fel gomb
7	Objektív fókusz gomb
8	Objektív fedél
9	Lézeres távolságmérő modul
10	Objektív lencse
11	Háromállású kapcsoló
12	C típusú port









5.2 A vezérlők leírása

Clip-on mód












A főmenübe való belépés előtt			
Ikon	Rövid nyomás	Hosszan nyomva tartás	Kattintson duplán
	Pszedószínek váltása	UI nagyítás	Kép kalibrálás
	Rögzítés	Felvétel	Főmenü
	E-Zoom	Lézeres távolságmérő funkció be/ki	OLED fényerő beállítása
A főmenübe való belépés után			
Ikon	Rövid nyomás	Hosszan nyomva tartás	Kattintson duplán
	Fel	N/A	N/A
	Megerősítés	Kilép	N/A
	Le	N/A	N/A











Monokuláris mód

A főmenübe való belépés előtt			
Ikon	Rövid nyomás	Hosszan nyomva tartás	Kattintson duplán
	Pszedo színek váltása	Digitális zoom	Kép kalibrálás
	Felvétel	Felvétel	Főmenü
	N/A	Lézeres távolságmérő funkció be/ki	OLED fényerő beállítása
A főmenübe való belépés után			
Ikon	Rövid nyomás	Hosszan nyomva tartás	Kattintson duplán
	Fel	N/A	N/A
	Megerősítés	Kilép	N/A
	Le	N/A	N/A

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

5.3 Menü/Állapotsor ikonok

	Képbéállítások
	Akkumulátor töltöttség
	Nulla profil
	Nullázás
	Hotspot/Bluetooth
	Fájl
	Vak pixel
	OLED
	Visszarúgás-aktivált videó (RAV)
	Paletta
	Használat okulárral

	Idő és dátum
	Nyelv
	Korrekció
	Rendszerbeállítás
	Hotspot jelző
	Lézeres távolságmérő
	Távírányító
	Képrögzítés/videofelvétel
	Mikrofon
	Rendszer

6. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FIGYELMEZTETÉSEK

A HUNT LRF sorozatot hosszú távú használatra tervezték. A fenntartható teljesítmény biztosítása érdekében kérjük, tartsa be az alábbiakat:

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a készüléket a használati útmutató szerint szerelte fel és állította be.
- Tárolja a lencsefedéllel a hordtáskában.
- Használat után kapcsolja ki a készüléket.

A jogosulatlan szétszerelés vagy javítás a garancia elvesztését vonja maga után!

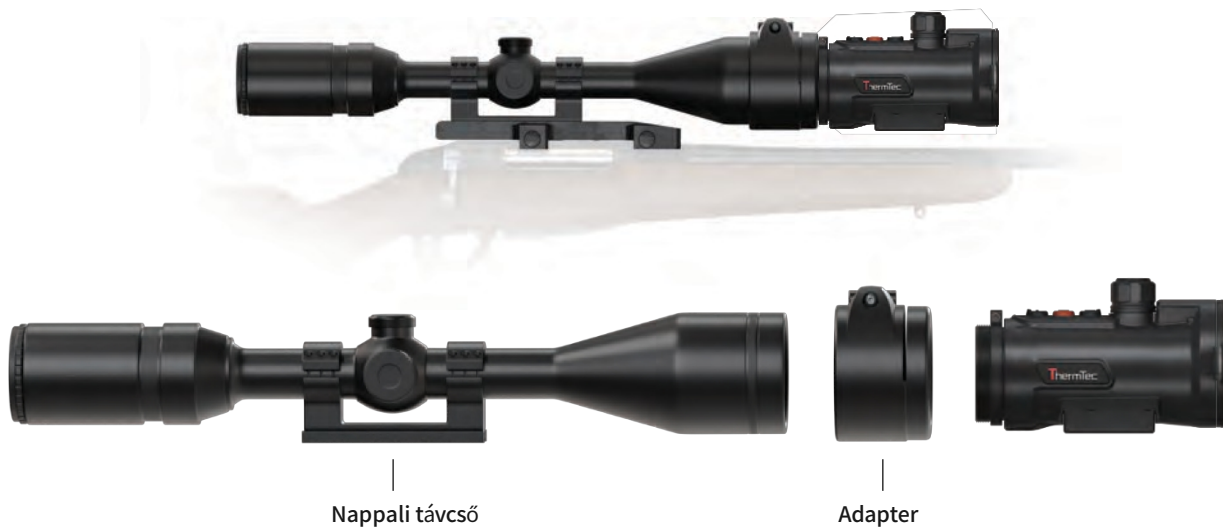
Ez az eszköz széles hőmérsékleti tartományban való működésre lett tervezve. Ha azonban hidegről meleg környezetbe helyezik át, akkor a bekapcsolás előtt hagyják 2-3 órán át akklimatizálódni, hogy megakadályozzák a kondenzáció kialakulását az optikai lencséken. A hosszú távú megbízhatóság érdekében rendszeres szakszerű karbantartást javasolunk.

6.1 Telepítés

A HUNT LRF kiegészítő nappali és éjszakai használatra is alkalmas, még kedvezőtlen időjárási körülmények között is, például köd, szmog vagy eső esetén. A nappali távcsőre való felszereléséhez kövesse az alábbi utasításokat:

- A telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a nappali távcső nullázva van.
- Határozza meg a nappali távcső objektívlencséjének átmérőjét.
- Válasszon egy M52x0,75 belső menettel rendelkező adaptert és egy megfelelő betétet, amely illeszkedik a nappali távcső objektívlencséjének külső átmérőjéhez.
- Helyezze be a gyűrűt az adapterbe, amíg teljesen be nem illeszkedik.
- Csavarja szorosan az összeszerelt adaptert a nappali távcső objektívlencséjére.
- Győződjön meg arról, hogy az adapter biztonságosan rögzült, és nem mozog vagy ingadozik.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.



- Ellenőrizze a feszességet. Ha hézagot észlel, tegye a következőket:
 - Lazítsa meg a rögzítőcsavart a hatlapú csavarkulccsal (amely az Ön által használt adaptertől függ).
 - Húzza meg a csavart a hatlapú csavarkulccsal olyan szorítóerővel, amely biztosítja, hogy az adapter szorosan illeszkedjen az objektív lencséhez.
 - Húzza meg teljesen a rögzítőcsavart.
- Szerelje fel a Hunt LRF-et az adapterre, és rögzítse az okulár bajonettgyűrűjét az óramutató járásával ellentétes irányba
- forgatva. A felszerelés után, ha a Hunt LRF kijelzőjének célkeresztje nem egyezik a nappali távcső célkeresztjével, kérjük, hajtsa végre a következő célzási eljárást:
 - Lazítsa meg a rögzítőcsavart a hatlapfejű csavarkulccsal.

6.2 Bekapcsolás/kikapcsolás

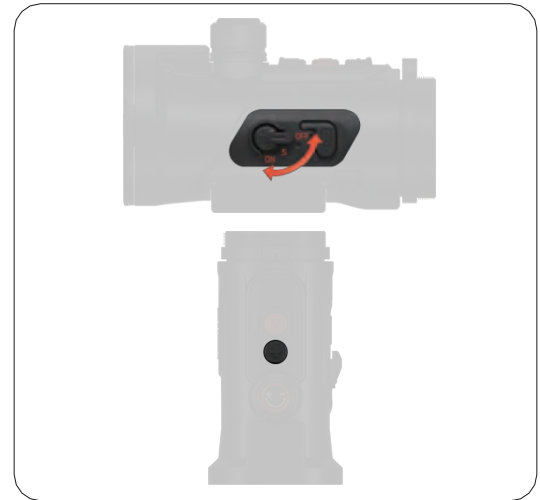
A készülék bekapcsolásához állítsa a háromállású kapcsolót „ON” állásba, kikapcsolásához pedig állítsa vissza „OFF” állásba.

6.3 Képkorrektció

A képjavitáshoz egyszerűen kattintson duplán a „+” gombra. Kérjük, olvassa el a részletes útmutatót a főmenü „Javítás” szakaszában.

6.4 Készenléti mód

Bekapcsolás után állítsa a háromállású kapcsolót „S” állásba, hogy a készülék készenléti módba kerüljön. Az „On” állásba állítva a rendszer újra bekapcsol.

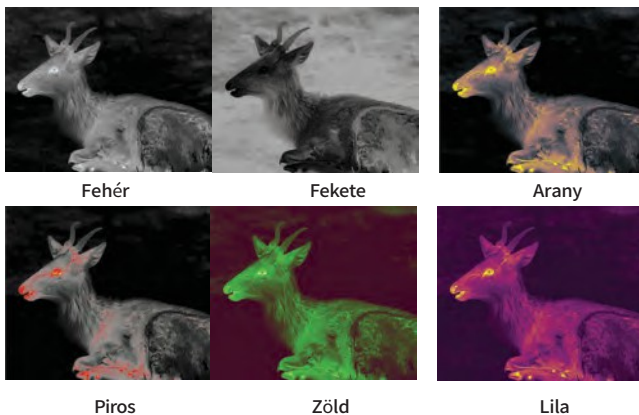


6.5 Frontlencse fókuszbéállítása

Nyissa ki a lencse fedelét, és forgassa el a fókuszbegombot, hogy éles képet kapjon a célponttól.

6.6 Pseudocolor kapcsoló

A pszeudo színek megváltoztatásához nyomja meg röviden a „+” gombot. Összesen hat pszeudo szín (fehér forró, fekete forró, piros forró, zöld, arany, lila) közül választhat a felhasználó.



6.7 Nappali és éjszakai mód

Lépjen be a főmenübe, válassza az OLED/Mode opciót, majd válasszon a két fényerő mód közül.

6.8 UI nagyítás

Hosszan nyomja meg a „+” gombot az UI ikonok nagyításához/kicsinyítéséhez, így biztosítva az optimális megjelenítést, amely tökéletesen illeszkedik az optikai lencse nagyítási szintjéhez.



6.9 E-nagyítás PIP-ben

Az alap nagyítás 1X, nyomja meg egyszer a  gombot az E-zoom aktiválásához, és a nagyított nézet egyszerre jelenik meg a PIP ablakban.

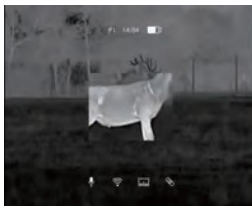
A  gomb minden kattintásával a digitális zoom x1, x2, x3, x4 között váltható.

Megjegyzés:



1: Ezt a funkciót a ZEROING után kell használni, hogy biztosítsa a nagyításon keresztüli célzási pontosságot.

2: A nullázás után állítsa be a megfelelő referenciavonalat a különböző nullázási profiloknak megfelelően.

3: A nullázás részletes útmutatását lásd a NULLÁZÁS szakaszban.

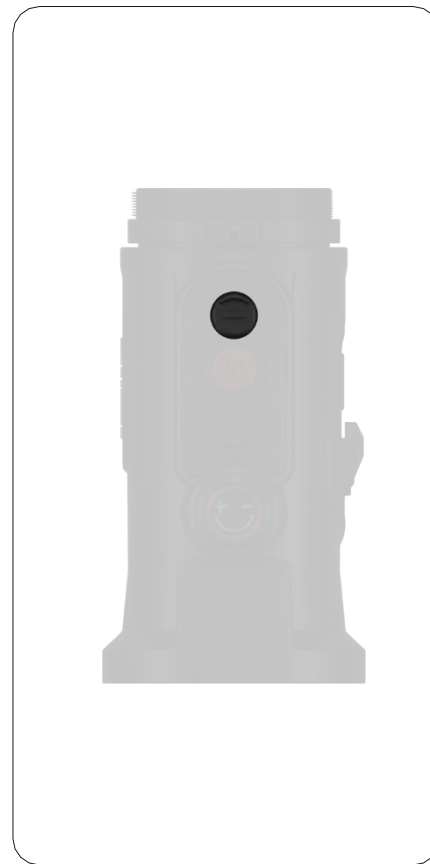


6.10 LRF funkció


Hosszan nyomja meg a  (Táv mérő) gombot az LRF funkció aktiválásához. A célpont távolsága és a dőlésszög is megjelenik. A ballisztikai számítás funkció engedélyezése után az LRF nem képes automatikus folyamatos távolságmérésre, csak a  (Táv mérő) gomb hosszan tartó megnyomásával történő kézi távolságmérésre.



A kurzor hét másodpercig villog, majd eltűnik.

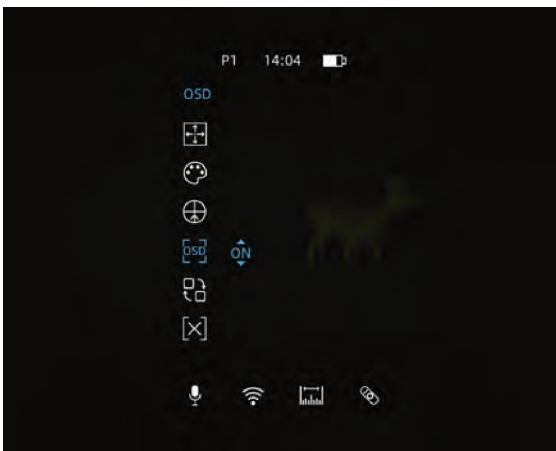


6.11 OLED fényerő beállítása

Kattintson duplán a  gombra az OLED fényerejének beállításához. 5 fényerőszint áll rendelkezésre.

6.12 OSD funkció

Lépjen be a főmenübe, és válassza az OSD opciót a be- vagy kikapcsoláshoz. A videofelvétel tartalmazza a képernyőn megjelenő menüt az OSD funkció bekapcsolása után.



6.13 Tápellátás


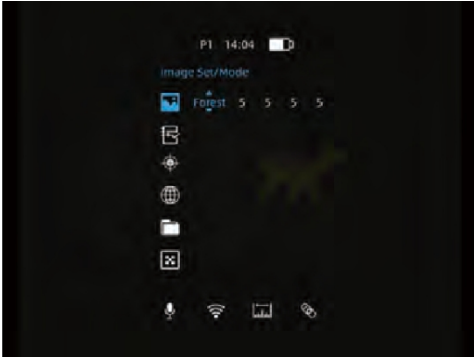
A HUNT LRF közvetlenül vagy az akkumulátor eltávolításával és a mellékelt töltő használatával tölthető.



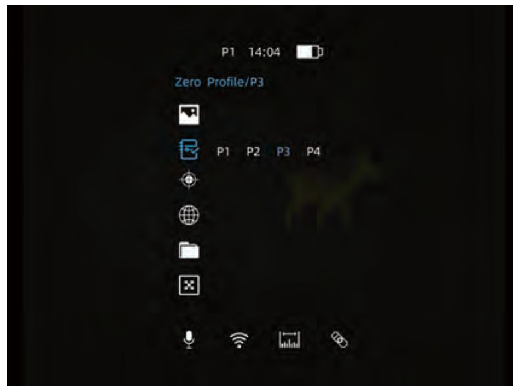
7. FŐMENÜ

- A kezdőképernyőn kattintson duplán az „M” gombra a főmenü eléréséhez.
- A főmenüben nyomja meg röviden a „+” vagy a „-” gombot a menüopciók közötti váltáshoz.
- Nyomja meg röviden az „M” gombot a jelenleg kiválasztott opció beállításainak módosításához.
- Tartsa lenyomva az „M” gombot 3 másodpercig, hogy visszatérjen a kezdőképernyőre.
- Nyomja meg röviden az „M” gombot a mentéshez.

A főmenü funkcióinak leírása

<p>Képkészlet</p> 	 <p>Képkészlet be-/kikapcsolása</p> <ul style="list-style-type: none">● Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.● Válassza ki a Képkészlet opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a Képkészlet megnyitásához.● A képbeállítás kiválasztásakor az ikon kékre vált.● Állítsa be a szükséges paramétereket, beleértve az élességet, a kontrasztot, a fényerőt és a zajszűrést. Ezek a paraméterek 1-10 között állíthatók be.
--	---

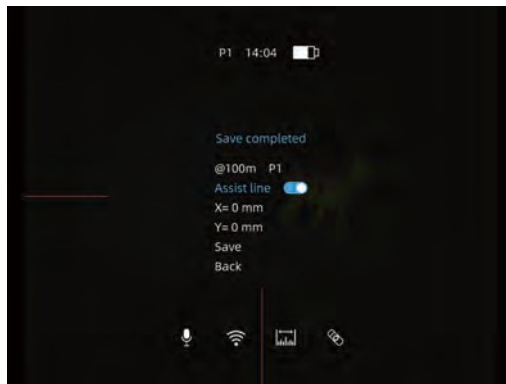
Profil választás



Válassza ki a Zero Profile (Nulla profil) opciót

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a **Zero Profile** opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **Zero Profile** beállításához.
- A **Zero Profile** kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- Négy profil opció áll rendelkezésre: P1/P2/P3/P4. A képernyő tetején megjelenik, ha egy bizonyos **Zero Profile-t** választott ki.
- Győződjön meg arról, hogy minden nulla profil alatt beállította a megfelelő referencia vonalat, mert minden profil a saját Ref. Line beállításaihoz illeszkedik.
- Nyomja meg röviden az „M” gombot az egyik profil kiválasztásának megerősítéséhez.

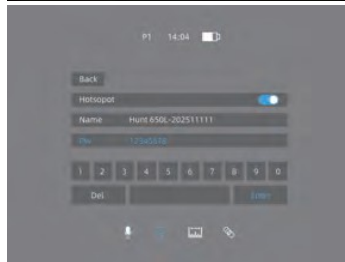
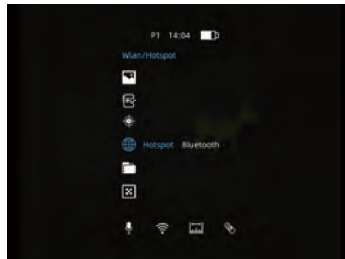
Nullázás



Nullázás

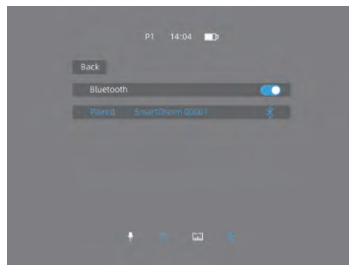
- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenü eléréséhez.
- Válassza ki a **nullázás** opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **nullázás** eléréséhez.
- A **nulla profil** kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- A nullázás részletes útmutatását lásd a **ZEROING** (Nullázás) részben.

Hotspot /Bluetooth



A Hotspot funkció be-/kikapcsolása

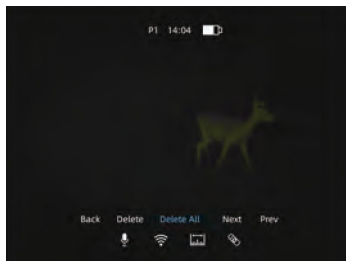
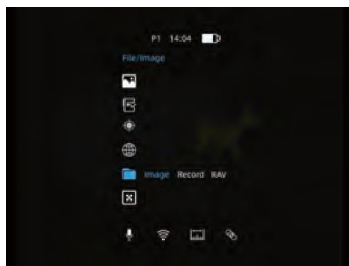
- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenü eléréséhez menübe.
- Válassza ki a **Hotspot** opciót a „+ / -” gombbal. Röviden nyomja **meg** az „M” gombot, hogy hozzáférjen a Hotspot beállításokhoz
- A **Hotspot** bekapcsolásakor az ikon kékre vált.
- Ha a **Hotspot** be van kapcsolva, akkor a „ThermTec Outdoor” alkalmazással lehet csatlakozni. Az alapértelmezett jelszó 12345678.



A Bluetooth be-/kikapcsolása

- A távirányító Bluetooth-on keresztül csatlakoztatása itt is elérhető.
- A csatlakozás után a készülék a távirányítóval vezérelhető.

Fájlok



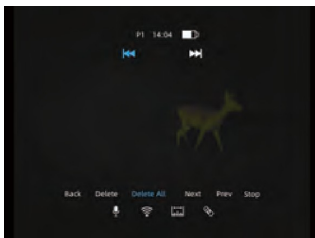
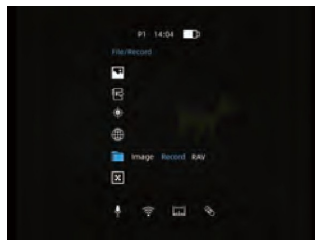
A rögzített képek ellenőrzése

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a **Fájl** opciót a + / - gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **Fájl** menübe lépéshez.
- A **Fájl** kiválasztásakor az ikon kékre vált.

- Kattintson az M gombra a képfájlok megnyitásához.

- Miután kiválasztott egy bizonyos képet, kattintson az M gombra a kép további műveleteinek eléréséhez. Törölheti, megnézheti a következőt vagy törölheti az összes képet.

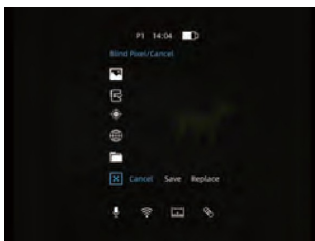
Fájlok



A rögzített videó/RAV videók ellenőrzése

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a Fájl opciót a + / - gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot.
 - ▶ kattintson a Fájl menübe lépéshez.
- A Fájl kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- Válassza a **Felvétel/RAV lehetőséget**, majd kattintson az M gombra a **Videó/RAV** fájlok menübe való belépéshez.
- Válasszon ki egy videót, majd nyomja meg az M gombot a videó megtekintéséhez.
- További műveletek itt érhetők el. Törölheti, megnézheti a következőt, szüneteltetheti vagy törölheti az összes videót.

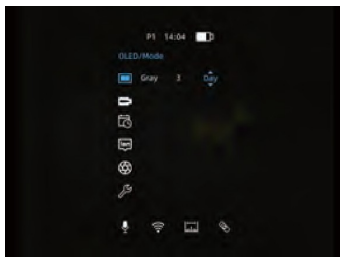
Vak Pixel



A vak pixel funkció be-/kikapcsolása

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a **Blind Pixel** opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **Blind Pixel** funkció eléréséhez.
- A Blind Pixel kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- Válassza ki a vak pixelt, majd erősítse meg a választást a Mégse, Mentés vagy Cserél gombbal.
- Kövesse az alábbi lépéseket a vak pixelek eltávolításához.
 - ▶ Csukja be a lencse fedelét.
 - ▶ Folyamatosan kattintson a
 - ▶ Replace (Cserélés) gombra.
 - ▶ Miután eltávolította az összes vak pixelt, kattintson a Mentés gombra. Ismételje meg a fenti folyamatot, amíg az összes vak pixelt eltávolította.

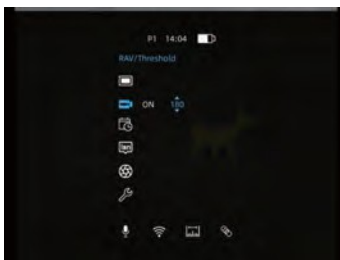
OLED



OLED beállítása

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki az **OLED** opciót a „+ / -” gombbal.
- Nyomja meg röviden az „M” gombot az **OLED** beállításához.
- Az ikon kékre vált, amikor az **OLED-et** választja.
- Erősítse meg az **OLED** szint és fényerőt.
- 4 paletta közül választhat: szürke, kék, lila és piros.
- A 2 fényerő-módnak köszönhetően a készülék nappal és éjszaka is kényelmesen használható.
- Az „M” gomb rövid megnyomásával léphet ki, vagy tartsa lenyomva az „M” gombot a kilépéshez.

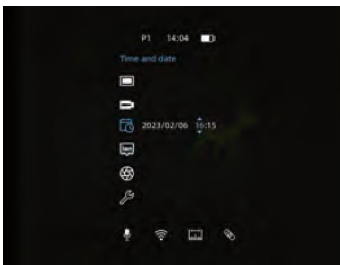
RAV



A lövés aktivált videó funkció be-/kikapcsolása

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a **RAV** opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **RAV** belépéséhez.
- A **RAV** kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- Ez az érték általános tesztelés során lett meghatározva. Ha hangtompító van, akkor ajánlott tovább csökkenteni az értéket, természetesen minél alacsonyabb az érték, annál könnyebben aktiválódik a **RAV**. Az ajánlott érték 180.

Dátum/idő



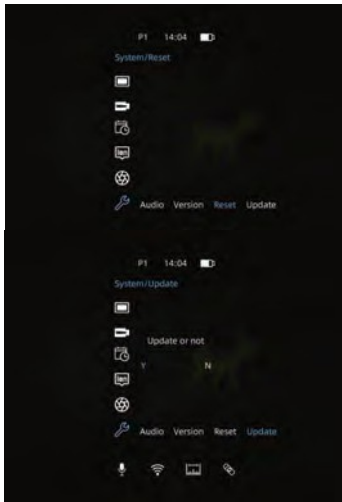
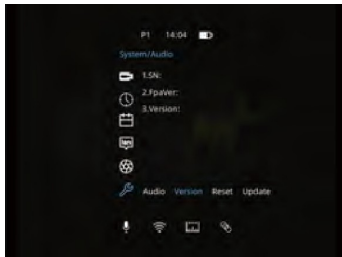
Dátum/idő beállítása

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki az Idő opciót a „+ / -” gombbal.
- Nyomja meg röviden az „M” gombot az Idő beállítások menübe való belépéshez.
- Az ikon kékre vált, amikor az Idő opciót választja.
- A **Dátum/idő** beállítások oldalra lépés után beállíthat egy konkrét időt.
- Az „M” gomb rövid megnyomásával léphet ki, vagy az „M” gombot lenyomva tartva léphet ki.

<p>Nyelv</p> 		<h3>Nyelv beállítása</h3> <ul style="list-style-type: none"> ● Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez. ● A „+ / -” gombbal válassza ki a Nyelv opciót. ● Nyomja meg röviden az „M” gombot a Nyelv menübe való belépéshez. ● A nyelv kiválasztásakor az ikon kékre vált. ● Az „M” gomb rövid megnyomásával léphet ki, vagy tartsa lenyomva az „M” gombot a kilépéshez.
<p>Javítás</p> 		<h3>Korrektció be-/kikapcsolása</h3> <ul style="list-style-type: none"> ● Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez. ● Válassza ki a Korrektció opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a Korrektció menübe való belépéshez. ● A korrektió kiválasztásakor az ikon kékre vált. ● Válassza az Auto (Automatikus) vagy a Manual (Kézi) opciót az automatikus vagy a kézi korrektió módba való belépéshez. ● Automatikus korrektíós módban a kép automatikusan kalibrálódik a tényleges körülmények alapján. Minden korrektióval 10 másodperces visszaszámlálás indul, és a folyamat alatt a képernyő befagy. ● Az „M” gomb rövid megnyomásával léphet ki, vagy az „M” gombot lenyomva tartva léphet ki.
<p>Rendszer</p> 		<h3>Az audio be-/kikapcsolása</h3> <ul style="list-style-type: none"> ● Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez. ● Válassza ki a „+ / -” gombbal a Rendszer opciót. Nyomja meg röviden az „M” gombot a Korrektció menübe lépéshez. ● A korrektió kiválasztásakor az ikon kékre vált. ● Válassza az OFF/ON opciót az audio kikapcsolásához vagy bekapcsolásához.

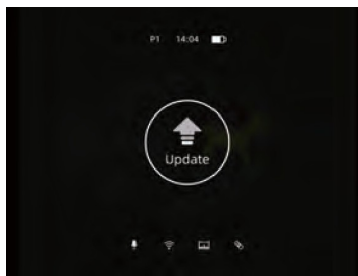
Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Rendszer

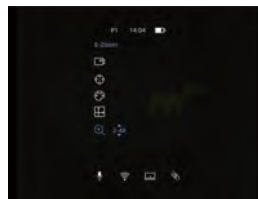
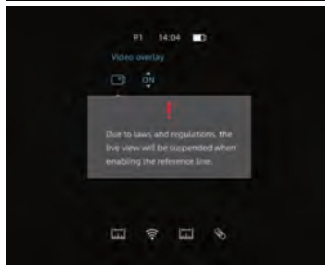
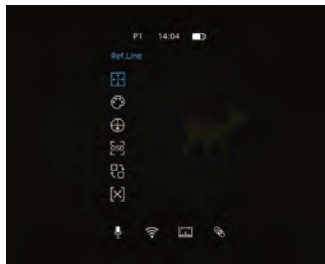


Rendszerbeállítás

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a „+ / -” gombbal a **Rendszer** opciót. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **Rendszer menübe** való belépéshez.
- A **rendszer** kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- A firmware verziója, a sorozatszám és egyéb releváns információk a verzió oldalon ellenőrizhetők.
- A rendszerbeállítások megnyitása után választhat a visszaállítás vagy a frissítés között. A visszaállítás funkció csak a jelenlegi rendszerbeállításokat állítja vissza az alapértelmezett értékekre.
- Csak a PC-n keresztül történő frissítést támogatja az oldalon.
- A Frissítés opcióval frissítheti a rendszer firmware-jét. Ez az oldal csak a PC-n keresztüli frissítést támogatja. A firmware frissítése előtt vegye fel a kapcsolatot a ThermTec műszaki támogatásával.
- Az „M” gomb rövid megnyomásával erősítheti meg az aktuális beállításokat, az „M” gomb hosszan tartó megnyomásával pedig kiléphet.



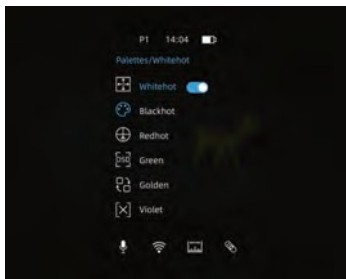
Ref.Line



Referencia vonal beállítása

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a **Ref.Line** opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **Ref.Line** belépéséhez.
- A **Ref.Line** kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- A referenciavonalat itt állíthatjuk be, hogy láthassuk a videofelvételeken.
- Általában beállíthatjuk a célkereszt típusát, színét és koordinátáit.
- Minden nullázási profil a saját referenciavonalához illeszkedik, ezért kérjük, gondoskodjon mindegyik beállításáról. Állítsa be a referenciavonal **XY-tengelyét** a nappali távcsőhöz igazodva, ügyelve arra, hogy a referenciavonal átfedje a nappali távcsövet.
- A nagyítási tartomány itt, az **E-Zoom** opcióban választható ki. Válassza ki a nappali távcső nagyításának megfelelő tartományt.

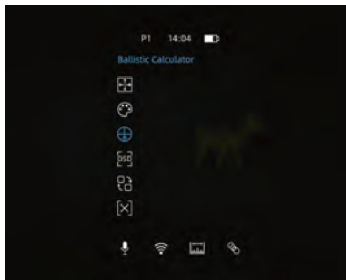
Paletták



Paletták beállítása

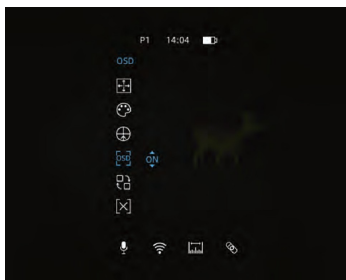
- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a **Paletták** opciót a „+ / -” gombbal. Nyomja meg röviden az „M” gombot a Paletták menübe való belépéshez.
- A **Paletták** kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- A 6 szín közül testreszabhatja a leggyakrabban használt színeket.

Ballisztikai számítás



- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki a „+ / -” gombbal a **Ballisztikai számítás** opciót. Nyomja meg röviden az „M” gombot a **Ballisztikai számítás** menübe való belépéshez.
- A kurzor módok és a színek a **Ballisztikus számítás** oldalon módosíthatók.
- A mód vagy a szín kiválasztásakor az ikon kékre vált.
- A beállítások részletes útmutatását a **Ballisztikus számítás** szakaszban találja.

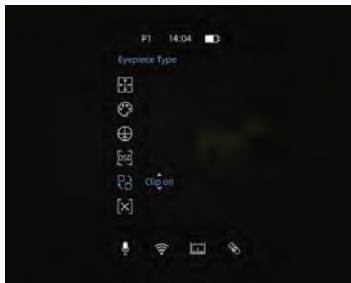
OSD kapcsoló



OSD engedélyezése/letiltása

- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki az **OSD** opciót a „+ / -” gombbal.
- Az „M” gomb rövid megnyomásával erősítse meg az aktuális beállításokat, az „M” gomb hosszan tartó megnyomásával lépjen ki.

Okulár típus



Az okulár típusának beállítása

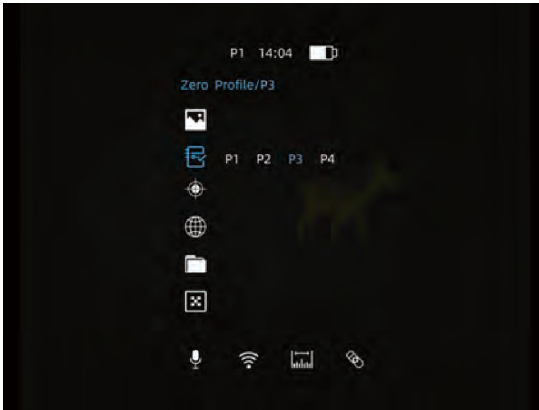
- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- Válassza ki az Okulár típus opciót a „+ / -” gombbal.
- Nyomja meg röviden az „M” gombot az okulár típusának megadásához.
- Az ikon kékre vált, amikor az **Eyepiece Type (kereső okulár)** típus van kiválasztva.
- Az okulár komponenssel a Clip-on sorozatot monokulárrá is átalakíthatja.

8. NULLÁZÁS

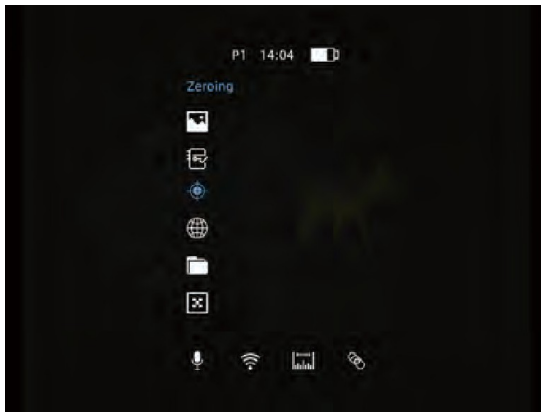
Ha a HUNT LRF megfelelő felszerelése után a nappali távcső szálkeresztje nem középen van az infravörös képen, akkor az Image Zeroing funkcióval igazítsa az infravörös kijelzőt az optikai látómezőhöz.

Előkészítés:

- Kérjük, végezze el a nappali távcső korrekcióját, mielőtt felszerelné a HUNT LRF-et.
- Szerelje fel a Hunt LRF-et a nappali távcsőre a Szerelés szakaszban leírtak szerint.
- Célozzon a 100 méteres célra, és lőjön.
- A kezdőképernyőn kattintson duplán az „M” gombra a főmenü felületének megnyitásához.



- A „+ / -” gomb megnyomásával mozgathatja a kurzort felfelé vagy lefelé, majd válassza ki a Zero Profile (Nulla profil) opciót, és az „M” gomb rövid megnyomásával válassza ki a nulla profilt.



- Válassza ki a Zeroing (Nullázás) opciót, majd nyomja meg röviden az „M” gombot a nullázási felületre lépéshez.



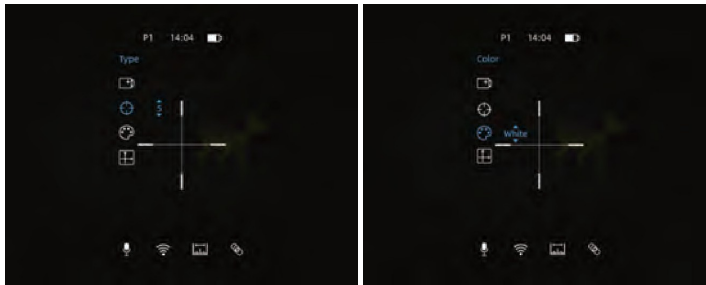
- A nullázási felületen nyomja meg röviden a „+ / -” gombot az infravörös kép pozíciójának mozgatásához, amíg a kombinált hőképképző és nappali távcsővel megfigyelt célpont egybe nem esik a nappali távcsővel megfigyelt célponttal, az alapértelmezett nulla távolság 100 méter.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Végül, miután befejezte az összes nullázási beállítást, nyomja meg röviden az „M” gombot a beállított paraméterek megerősítéséhez és az oldal lapozásból való kilépéshez, vagy tartsa lenyomva az „M” gombot az oldal elhagyásához és az alapértelmezett beállítások visszaállításához.

Megjegyzés:

A referencia vonal automatikusan átvált, ha megváltoztatja a nulla profilt, miután beállította a megfelelő konfigurációt minden egyes nulla profilhoz.



Különösen fontos megjegyezni, hogy a nullázás után a koordinátákat a napi hatótávolságnak megfelelően kell beállítani.



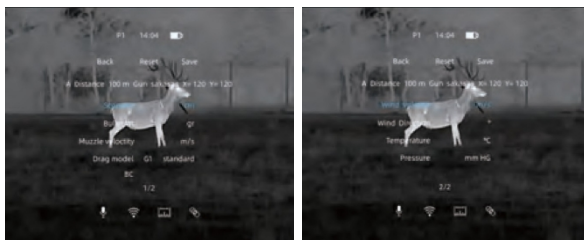
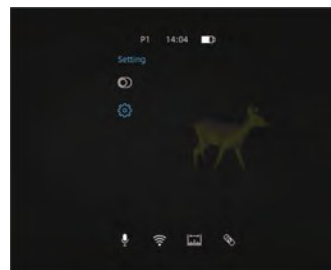
9. BALLISZTIKAI SZÁMÍTÁS

Figyelem:

- A ballisztikai számítás beállítását a nullázás után kell elvégezni, ellenkező esetben nincs gyakorlati jelentősége.

Beállítás, működés és elmélet

- Kattintson kétszer az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.
- A „+ / -” gombbal vigye a kurzort a Ballisztikus számítás opcióra, majd a „M” gomb rövid megnyomásával erősítse meg. Ugyanígy lépjen be a Beállítások menübe a Ballisztikus számítás opció alatt.
- Itt a szükséges paramétereket állíthatja be, beleértve a távcső magasságát, a szél sebességét, a lövedék súlyát, a cső torkolati sebességét, a BC-értéket, a szél irányát, a hőmérsékletet és a nyomást.



- Ha bármelyik paramétert módosításra választja ki, a kurzor automatikusan a képernyő jobb oldalán található billentyűzet részre mozog.
- A kurzor mozgatásával és a Vissza ikonra kattintva visszatérhet az előző felületre.
- Az összes paraméterbeállítás konfigurálható az alkalmazáson keresztül, és az előre beállított értékek importálhatók. Felhívjuk figyelmét, hogy az eszköznek az importálás során el kell hagynia a paraméterbeállítások felületét, ellenkező esetben az importált előre beállított paraméterek nem lépnek hatályba.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Megjegyzések:

A felhasználóknak először a kurzort az „ON” (BE) állásba kell mozgatniuk a ballisztikai számítás funkció aktiválásához. Ezután a távolság, a dőlésszög, a cm és a MOA paraméterek megjelennek a képernyő közepén.



- Ha jelenleg egy célpontra céloz, és az előzetes célpontot a kívánt becsapódási pontnak tekinti, a ballisztikai számítási funkció engedélyezése után a teljes kép a ballisztikai számításból kapott adatoknak megfelelően eltolódik. Miután a kép a ballisztikai számítás alapján eltolódott, ha a nappali távcső célkeresztjét használja a kívánt pontra való újbóli célzáshoz, a becsapódási pont egybeesik az előzetes célponttal. (Ideális körülmények között, változatlan külső tényezők mellett).



Előzetes célpont



Képeltolódás kalkuláció után

Megjegyzések:

1: Az itt megjelenített száskereszt egy virtuális átfedés, amely bemutatási célokot szolgál. A tényleges száskereszt a nappali céltávcsőé.

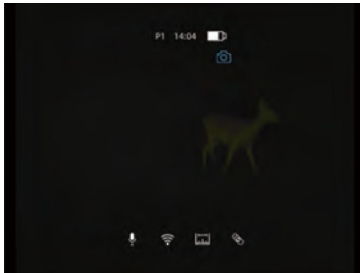
2: A ballisztikai számítás a ThermTec Outdoor alkalmazásban is elvégezhető. Ha ballisztikai számítás profilokat szeretne importálni, ne felejtse el, hogy ne adja meg a ballisztikai számítás beállításait. Ellenkező esetben az importált fájl érvénytelen lesz.

3 : A lézeres távolságmérő kurzora hét másodpercig villog, majd eltűnik, amikor érzékeli a távolságot.

10. FELVÉTEL ÉS RÖGZÍTÉS

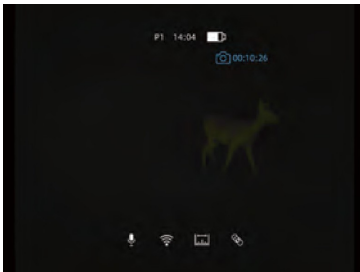
A képek és videók rögzítéséhez beépített 64 GB-os tárhely áll rendelkezésre. A képek és videók fájljait az idő szerint nevezik el, ezért a képek és videók rögzítésének funkciója használata előtt ajánlott beállítani az időt a főmenüben, vagy szinkronizálni az időt a „ThermTec Outdoor” alkalmazás beállításáiban.

Képek rögzítése



- Nyomja meg az „M” gombot a fényképezőgéphez, hogy fényképet készítsen, és a képernyőn megjelenik egy rögzítési ikon.
- A képek a beépített tárhelyre kerülnek mentésre.

Videofelvétel



- Tartsa lenyomva az „M” gombot a videofelvétel elindításához.
- A felvétel időzítője a képernyő tetején jelenik meg. Az időformátum HH:MM:SS (óra:perc:másodperc).

A videofelvétel közben beléphet a menübe és engedélyezhet más funkciókat. Tartsa lenyomva a „M” gombot a felvétel leállításához és mentéséhez. A videók a beépített tárhelyre kerülnek mentésre.

Figyelem:

- A rögzített fájlok száma a belső memória kapacitása által korlátozott.
- Rendszeresen ellenőrizze a beépített memóriakártya rendelkezésre álló helyét, és helyezze át a felvételeket más adathordozóra, hogy helyet szabadítson fel a memóriakártyán.

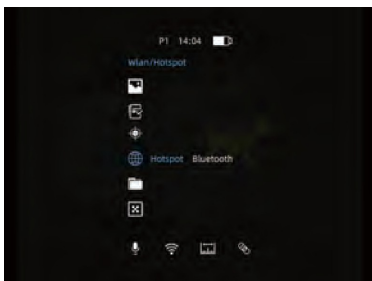
11. MEMÓRIAH OZZÁFÉRÉS

Amikor a készülék be van kapcsolva és számítógéphez van csatlakoztatva, a számítógép flash memóriakártyaként ismeri fel, amely a készülék memóriájához való hozzáférésre és a képek és videók másolására szolgál.

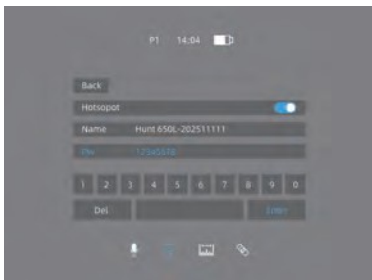
- Kapcsolja be a Hunt LRF készüléket, és csatlakoztassa a számítógéphez egy Type-C kábellel.
- A képek és videók külön-külön kerülnek mentésre a „Capture” és „Record” mappákba.
- A RAV videók a RAV nevű fájlba kerülnek mentésre.
- A tárhelyen különböző, idő szerint elnevezett képek és videók találhatóak.
- Válassza ki a másolni vagy törölni kívánt fájlokat vagy mappákat.

12. HOTSPOT FUNKCIÓ

A Hunt LRF-be beépített hotspot modul lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli csatlakozását külső eszközökhöz, például okostelefonokhoz.



- Kattintson duplán az „M” gombra a főmenübe való belépéshez.



- Az „M” gomb rövid megnyomásával kapcsolja be/ki a Hotspot funkciót.

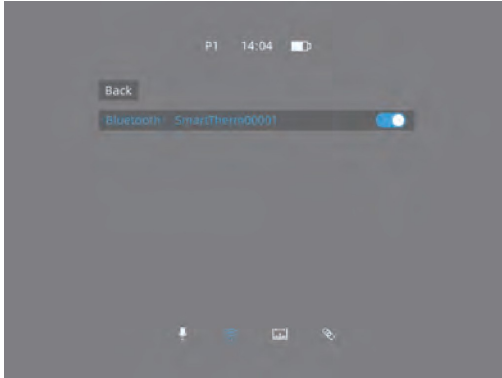
- Indítsa el a „ThermTec Outdoor” alkalmazást, válassza ki a Wi-Fi hálózatot, és írja be a jelszót a mobil eszközön a kapcsolat létrehozásához. Az alapértelmezett jelszó: 12345678.
- A Wi-Fi sikeres csatlakozása után a „ThermTec Outdoor” alkalmazáson keresztül vezérelheti az eszközt.

Állítsa be a Hotspot jelszót

A Hunt LRF sorozat lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a Hotspot beállításokban megváltoztassák az eszköz hotspotjának jelszavát.

13. TÁVIRÁNYÍTÓ

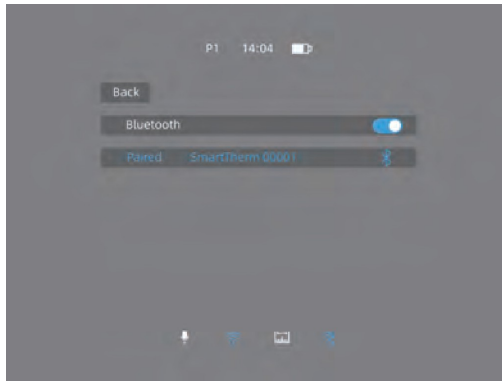
A Hunt LRF sorozat kiemelkedő gyűrűvezérléssel büszkélkedhet, amely nem igényel rögzítést az eszköz felületén, melynek köszönhetően az eszköz még jobban kezelhető. Bluetooth-on keresztül csatlakoztatható az eszközhöz.



- Kapcsolja be az eszköz Bluetooth-ját.



- Nyissa ki a távirányító elemtartóját, és várja meg, amíg a készülék Bluetooth-ját felismeri.



- A csatlakozás után távirányítóval vezérelheti a Hunt LRF-et.

- A távirányító egy alkalommal több mint 10 órán át használható folyamatosan, és a töltővel akár 48 óráig is.
- Ha az akkumulátor lemerül, piros és kék színű villogás jelzi, ekkor közvetlenül a töltőn keresztül töltheti, vagy feltöltheti a töltőt, és a távirányítót is beleteheti, hogy egyszerre töltsék fel őket.
- Miután a készülék csatlakozik egy távirányítóhoz, nem jeleníti meg és nem csatlakozik más távirányítókhoz. Kérjük, oldja fel a párosítást az M gomb 10 másodpercig tartó lenyomásával, mielőtt másik távirányítóhoz csatlakozna.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

14. TÖLTSE LE A „ThermTec Outdoor” ALKALMAZÁST



A „ThermTec Outdoor” alkalmazást a csomagoláson, a felhasználói kézikönyvben vagy alább található QR-kód segítségével töltheti le.



15. MŰSZAKI ELLENŐRZÉS

A készülék használata előtt ajánlott elvégezni a műszaki ellenőrzést.

- Ellenőrizze a készülék külső megjelenését (a burkolaton nem lehetnek repedések).
- Ellenőrizze a lencse és az okulár állapotát (nem lehetnek repedések, zsiros foltok, szennyeződések vagy egyéb lerakódások).
- Ellenőrizze a képet, nincs-e halott pixel, nincs-e vonal a képernyőn, vagy vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével a csere érdekében. Figyelem: a mesterséges okokból megégett érzékelő nem tartozik a garancia hatálya alá.

16. KARBANTARTÁS

A karbantartást legalább évente kétszer kell elvégezni, és a következő műveletekből áll.

- A fém és műanyag alkatrészek külső felületeit porszívóval vagy pamutkendővel tisztítsa meg a portól és szennyeződésektől. Ehhez szilikonzsirt is használhat.
- Ellenőrizze az okulár és a lencse üvegfelületeit. Szükség esetén távolítsa el a lencséről a port és a homokot (lehetőleg érintésmentes módszerrel). Az optika külső felületeinek tisztítását kifejezetten erre a célra kifejlesztett anyagokkal kell elvégezni.

17. FIRMWARE FRISSÍTÉS

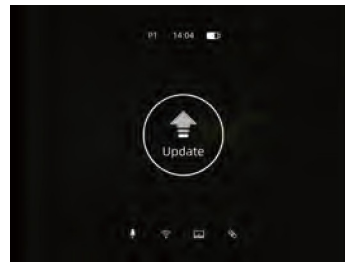
A Hunt LRF sorozatú hőérzékelős klipsz a „ThermTec Outdoor” alkalmazás által támogatott, amely lehetővé teszi a készülékről származó képek és videók valós idejű továbbítását okostelefonra vagy táblagépre Hotspot segítségével. A felhasználói kézikönyv elektronikus változata és a legújabb firmware letölthető a ThermTec weboldaláról: www.thermeyer.com. A firmware frissítése a „ThermTec Outdoor” alkalmazáson keresztül is elvégezhető.

Frissítés az alkalmazáson keresztül

- Lépjen be a ThermTec Outdoor alkalmazásba.
- A csatlakozás után az alkalmazás megmutatja, hogy van-e elérhető firmware-frissítés.
- A firmware letöltése előtt kérjük, kapcsolja be mobiladat-szolgáltatását.
- A firmware letöltése és a frissítés előkészítése után kapcsolja ki a mobiladat-szolgáltatást a frissítés stabilitása érdekében.
- A frissítés befejezése után a készülék újraindul.

Frissítés PC-n keresztül

- Kérjük, töltsse le a megfelelő frissítési csomagot a hivatalos weboldalról: www.thermeyer.com.
- Csatlakoztassa a készüléket a PC-hez Type-C adatkábel segítségével.



- Másolja a vonatkozó frissítő firmware-t a Hunt LRF tároló nevű fájlmappájába. Nyomja meg az „M” gombot az Update (Frissítés) ikon kiválasztásához, és a rendszer megkérdezi: „Update” (Frissítés).
- Lépjen be a Version (Verzió) menübe a firmware verziójának ellenőrzéséhez.
- Részletes útmutató videó található a hivatalos csatornán.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás, tisztítás-elmaradás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje,

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a felesleges 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. A termék terepi használatából fakadóan esetenként az optikai rendszerben szennyeződés megjelenhet, céltávcsöveknél ezt a kockázatot a sokk-hatás növeli. Amennyiben egy ilyen szennyeződés nem zárja ki a rendeltetés-szerű használatot, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére a garanciális idő alatt ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot. Továbbá karbantartási, nem pedig jótállási kérdés az energiaellátást biztosító elem vagy akkumulátor teljesítmény - csökkenése az idő haladtával illetve kedvezőtlen külső körülmények hatására (pl. de nem kizárólag alacsony hőmérséklet). Az elem/akkumulátor cseréje valamint az esetleges szoftver-frissítés(ek) a Vásárló feladata(i).

Amennyiben a készülék lehetőséget ad külső hatásra aktiválódó kényelmi funkciók igénybe vételére (pl. de nem kizárólag a lövésre induló videó), annak aktiválódása (működése) a változó külső körülmények (kaliber, fegyver, annak tömege, hangtompító használata, beállítás, stb) függvénye! Ha 100%-os funkció-biztonságot szeretne elérni, használja ezen funkciókat manuális indítással! A szoftverfrissítések befolyásolhatják a korábban megszokott funkciókat, beállításokat, de ez nem minősül meghibásodásnak.

A rögzített belövési adatok esetleges elvesztésekor leghamarabb ellenőrizze a belövési profilokat, mert a legtöbb ilyen jelenség mögött a belövési profilok közötti nem észlelt váltás áll.

Igen ritka esetben (pl. de nem kizárólag a készülék mélykisülésekor) az adatok elveszhetnek, ezért javasoljuk a mentett belövési adatokat pl. mobiltelefonban eltárolni a költségmentes manuális visszaállítás érdekében.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

ThermTec

ThermTec Technology Co., Ltd.
Leitz-Hungaria Kft.
Email: kapcsolat@leitz-hungaria.hu
Web: www.leitz-hungaria.hu



COPYRIGHT © 2025 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.