

Mini LRF

Használati utasítás



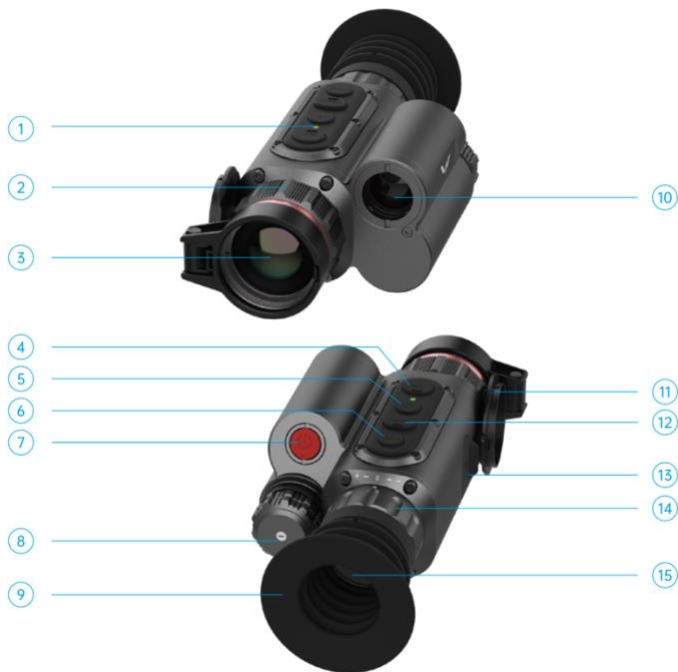
MN2-19/25LRF

Tartalom

1. Kamera részei:	2
2. Csomag tartalma:	3
3. Használat:	3
4. Gombok:	5
5. Menü:	6
6. Applikáció:	8
7. Technikai adatok:	8



1. Kamera részei



1. LED lámpa	2. Fókuszállító	3. Germánium lencse	4. Fotó/video felveő gomb
5. Felfelé navigálás	6. Lefelé navigálás	7. Bekapcsoló	8. Akkumulátor fedél
9. Szemgumi Lencsevédő	10. LRF	11. Lencsevédő	12. Menü
13. Type C csatlakozó	14. Dioptria állító	15. Okulár lencse	

1. Csomag tartalma

- ▶ MN2-19/25LRF kamera
- ▶ 18650 akkumulátor
- ▶ Hordtáska
- ▶ Type-C adapter
- ▶ Használati utasítás
- ▶ Hálózati adapter
- ▶ Weaver szerelék

2. Használati utasítás

2.1. Figyelmeztetések

(1) Ne irányítsa a hőkamerát közvetlenül nagy intenzitású hőforrásokra, például napra, lézerekre vagy hegesztőgépekre.

(2) A be- és kikapcsolások között legalább 20 másodpercnek kell eltelnie.

(3) A hőkamera precíziós optikai eszközöket és elektrosztatikusan érzékeny elektronikus alkatrészeket kombinál. Kerülje az eszköz leejtését, ütését vagy rázkódását.

(4) Ne szerelje szét a hőkamerát eszközt. Hibás működés esetén forduljon a gyártóhoz, hogy elkerülje a garancia elvesztését.

(5) Használaton kívül vagy szállítás közben vegye ki az akkumulátort, és tárolja a készüléket védőtokban.

(6) Azonnal cserélje ki az akkumulátort, ha lemerült, hogy elkerülje a túlzott lemerülés okozta károsodást.

2.2. Megjegyzések

(1) A nem optikai felületeket tiszta, puha, száraz ruhával tisztítsa. Kerülje a kémiai oldószereket vagy hígítókat.

(2) Az infravörös lencse tükröződésmentesítő filmmel van bevonva. Csak akkor tisztítsa, ha láthatóan piszkos, erre a célra szolgáló lencsetisztító kendőt használva. Kerülje a lencse felületének érintését, mivel az ujjlenyomatok károsíthatják a bevonatot.

(3) Használaton kívül kapcsolja ki a készüléket az élettartamának meghosszabbítása érdekében.

3. Gombok



Bekapcsológomb:

- (1) Tartsa nyomva 3 másodpercig a bekapcsoláshoz
- (2) Tartsa nyomva 1-3 másodpercig az alvó állapot eléréséhez. Ismételt megnyomással a készülék feléled.
- (3) Bekapcsolt állapotban a gomb megnyomásával a képet frissíti a készülék.

Fotó/Video

- (1) Megnyomásával fotó készíthető
- (2) 1.5 másodpercig nyomva tartva elindul a videófelvétel

Fel gomb:

- (1) Menűn belül: A menüpontok között felfele történő lépésekre szolgál
- (2) Menűn kívüli funkciók: Rövid lenyomás esetén színváltás, nyomva tartva be – és kikapcsolható a kép a képben funkció

Menü gomb:

- (1) Rövid lenyomással belép a menübe, illetve a menűn belüli alpontokba is ezzel a gombbal lehet belépni.
- (2) Amennyibe a távolságmérő működik, ezzel a gombbal lehet fixálni a mérést

Le gomb:

- (1) Röviden lenyomva a digitális zoom értéke módosítható
- (2) Hosszan nyomva tartva bekapcsolja a lézeres távolságmérő

4. Menü

No.	Menü neve	Leírás
	Működési mód	Lehetőségek: "Meleg fehér"/"Égbolt"/"Meleg fekete"/"Meleg piros"/"Fűzsió" A meleg fehér az alapértelmezett beállítás 
	Videó kimenet	Lehetőségek: "Be"/"Ki". Erre akkor van szükség, ha külső egységet csatlakoztat a készülékre.
	WIFI	Lehetőségek: "Be"/"Ki". Kapcsolja be a wifit, mind a készüléken, mind pedig a telefonján, majd csatlakozzon az 12345678 jelszóval.
	Kép a képen	Ki – és bekapcsolható a funkció
	Szálkereszt típus	10 szálkereszt közül választhat.
	Szálkereszt szín	Fekete, fehér, szürke, piros, zöld
	Profil	Kiválasztható a szükséges profil
	Szálkereszt beállítása	A Menü gomb lenyomásával fixálja le a képet. A Fel/Le gombokkal állítsa a szálkeresztet a kívánt pozícióra. A vízszintes és függőleges állítás között a REC gomb megnyomásával válthat. Amikor a szálkeresztet a kívánt pozícióra állította, a MENÜ gomb megnyomásával mentse el azt. Adja meg a nullázási távolságot és mentse el.
	Giroszkóp	Ki – és bekapcsolható a funkció
	Távolság egység	Méter/Yard között választható
	LRF mód	1.Egyszeri mérés 2.Folyamatos mérés
	Kijelző fényerő	1-10 között állítható

	Fényerő	1-10 között állítható
---	---------	-----------------------

	Kontraszt	1-10 között állítható
	Képelesség javítás	1-5 között állítható
	Dátum/idő	A fel/e gombok segítségével állítsa be a dátumot és időt, majd a menü gomb megnyomásával mentse el.
	Nyelv beállítás	Válassza ki a nyelvet.
	Hangfelvétel	Kiválaszthatja, hogy video rögzítés közben hangot is rögzítsen-e a kamera vagy sem.
	Formatálás	A készülék memóriájának törlésére szolgál
	Automatikus kikapcsolás	Kikapcsolható, illetve 3 vagy 5 perc érték adható meg.
	Alapbeállítás	Gyári beállítások visszaállítására szolgál.
	Hibás pixel javítás	Az objektívvédő lencse minden esetben legyen csukva, ha ezt a menüpontot használja. A menüpontba belépve a főkapcsolóval tud váltani az X,Y és a mentés almenük között.
	Kalibrálás	Az objektívvédő lencse minden esetben legyen csukva, ha ezt a menüpontot használja. A készülék újra kalibrálja a mikrobolométert.
	Ballisztikai kalkulátor	Lépjen bele a menübe és kapcsolja be a funkciót: Be/Ki/beállítás.
	Verzió	Megmutatja a készüléken lévő szoftver típusát.

5. Applikáció

Töltse le a QR kód beolvasásával az applikációt a telefonjára/táblagépére



7. Paraméterek



83.2mm

56.3mm



185.3mm

MN2-19/25LRF

Szenzor:	
Típus	VOx
Felbontás	256x192
Képfrekvencia	50 Hz
Pixelméret	12µm

NETD	18mk
Optika:	
Lencse	19/25mm/F1.0
Alapnagyítás	2.7/3.5X
Digitális nagyítás	1 x/ 2 x/ 4 x/ 8X
Dioptria	+5/-5 D
Fókusz	5m-végtelen
Látómező	9.2°X7°/7°X5.3°
Észlelési távolság	900m/1300m (méret: 1.7m x 0.5m)
Kijelző:	
Színek	Meleg fehér"/"Égbolt"/"Meleg fekete"/"Meleg piros"/"Fúzió
Típus	0.39 inch/ OLED / 1024X768
Egyéb:	
3D Gyroscope	Igen
Külső áramellátás	3-4.2V
Akkumulátor	18650 Li-ion, 3500mAh
Csatlakozó típusa	Type C
Használati idő egy feltöltéssel	8 óra
Ellenállás	10000 J
Vízállóság	IP67
Távolságmérő:	
Hullámhossz	905nm
Maximális mérési távolság	800m
Pontosság	+/-1m

