

Medusa

Használati utasítás



ME6-50LRF

Tartalom

1. Kamera részei:	4
2. Csomag tartalma:	5
3. Használat:	5
4. Gombok:	7
5. Menü:	8
6. Applikáció:	10
7. Technikai adatok:	11



1. Kamera részei



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

2. Csomag tartalma

- ▶ ME6-50LRF kamera
- ▶ 18650 akkumulátor
- ▶ Hordtáska
- ▶ Type-C adatkábel
- ▶ Használati utasítás
- ▶ Hálózati adapter
- ▶ Weaver szerelék

3. Használati utasítás

3.1. 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.

3.2. 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.

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

Menü gomb:

- (1) Rövid lenyomással belép a menübe, illetve a menün 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 távolságmérőt

6. Menu Functions

No.	Menü neve	Leírás
	Működési mód	Lehetőségek: "Meleg fehér"/"Égbolt"/"Meleg fekete"/"Meleg piros"/"Fúzió" 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. Adj 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.

7. Applikáció

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



8. Paraméterek



74.55mm

82.6mm



248.7mm

ME6-50LRF

Szenzor:	
Típus	VOx
Felbontás	640x512
Képráfrissítés	50 Hz
Pixelméret	12µm
NETD	18mk
Optika:	
Lencse	50mm/F1.0
Alapnagyítás	2.BX
Digitális nagyítás	1 x/ 2 x/ 4 x/ Bx
Dioptria	+5/-5 D
Fókusz	5m-végtelen
Látómező	8.8°X6.6°
Észlelési távolság	2500m (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	5 óra
Ellenállás	10000 J
Vízállóság	IP66
Távolságmérő:	
Hullámhossz	905nm

Maximális mérési távolság	1000m
Pontosság	+/-1m



FALCON

Thermal Imaging & Night Vision
www.falconoptic.com