

MILESEEY[®] OPTICS



TNV10 termovizní monokulár



Přehled

Děkujeme, že jste si zakoupili a používáte monokulární termální noční vidění Mileseey, před použitím si prosím pozorně přečtěte návod.

Mileseey TNV10 je ruční noční monokulár s pokročilou pasivní infračervenou termovizní technologií. TNV10 lze normálně používat ve dne i v noci s funkcemi jako je sledování a fotografování. Získává 5 zobrazovacích režimů bílého tepla, černého tepla, červeného tepla, zeleného tepla a železného tepla, může splnit potřeby pozorování různých scénářů.

TNV10 interně instalován s infračerveným detektorem s 256*192 dpi a obrazovkou LCOS HD. Zařízení vybavené speciální technologií vylepšení zobrazování DDE činí zobrazení jasnějším a jemnějším. Detekční rozsah TNV10 je 550 metrů a zvětšení může být 1X, 2X a 4X.

TNV10 má super dlouhou výdrž baterie 15 hodin a má pevný vzhled s IP65 a odolností proti pádu z 1 m, je to vynikající pomocný prostředek pro pozorování a vyhledávání v exteriéru.

Bezpečnostní instrukce



Aby bylo zajištěno bezpečné používání produktu, používejte prosím produkt v souladu s pokyny, jinak nebude po poškození produktu poskytována bezplatná záruka.



Pokud se výrobek rozbije nebo je poškozen, nerozebírejte zařízení kvůli údržbě. Kontaktujte prosím místního prodejce nebo naši společnost pro včasnou údržbu.



Očistěte prosím vlhkým hadříkem nebo slabým mýdlovým roztokem. K čištění krytu zařízení, čoček a rozhraní nepoužívejte abrazivní prostředky, isopropanol nebo rozpouštědla.



Prosím, nepoužívejte toto zařízení v hořlavém, výbušném, páře, vlhkém nebo korozivním prostředí.

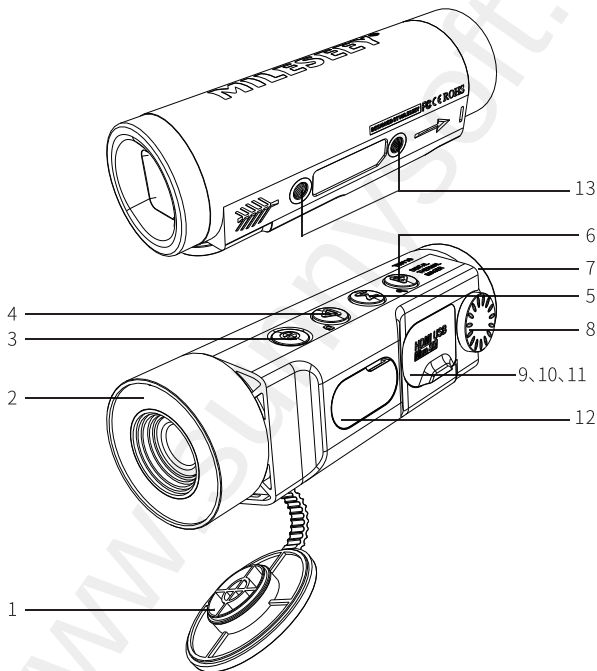


Nemířte objektivem do slunce, laseru a jiných zdrojů světla s vysokou energií, jinak by došlo k nevratnému fyzickému poškození čočky nebo termovizního detektoru.



Zařízení má vestavěnou lithiovou baterii. Nabíjejte jej prosím v prostředí 0 °C -40 °C, jinak se funkce nabíjení automaticky vypne.

Vzhled



1. Chráníč objektivu

2. Objektiv

3. Tlačítko napájení

Dlouhým stisknutím zapnutí/vypnutí; Měření krátkého dosahu (provádí se pouze s modulem pro měření rozsahu).

4. Tlačítko Fotografie

Krátkým stisknutím obrázek uložíte.

5. Tlačítko režimu

Krátkým stisknutím přepnete režim zobrazení.

6. Tlačítko zvětšení

Krátký stisk pro elektronické zvětšení 1X, 2X, 4X;

7. Okulár

8. Otočný knoflík okuláru

9. Port pro kartu Micro SD

10. Mini HDMI port

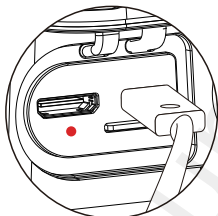
11. Port typu C

12. Port modulu měření vzdálenosti

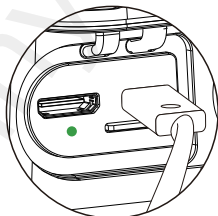
13. Ruční rám obrazovky/port stativu

Nabíjení

Toto zařízení používá lithiovou baterii s velkou kapacitou 4500mAh, elektrické množství se po zapnutí zobrazuje v pravém horním rohu obrazovky. Pokud je zařízení ve stavu nízké spotřeby, použijte k nabíjení originální kabel USB. Kontrolka napájení červeně znamená, že se zařízení nabíjí, zelená znamená, že nabíjení je dokončeno.



Nabíjení



Plné nabití

Zapnutí/vypnutí

Stisknutím tlačítka napájení Ⓢ na 1,5 s zapnete zařízení,

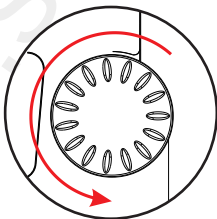
Stisknutím tlačítka napájení Ⓢ na 1,5 s vypnete zařízení.

Pozor:

1. Pokud se zařízení během používání chová abnormálně, lze jej násilně vypnout dlouhým stisknutím tlačítka napájení po dobu 7 sekund.
2. Zařízení může pracovat 16 hodin při normální teplotě když zařízení nepoužíváte, zkontrolujte, zda je napájení vypnuto nebo ne, aby to neovlivnilo provoz.

Dioptrická korekce

Nastavte knoflík okuláru tak, abyste zaostřili na cíl.



Elektronové zesílení

Krátce stiskněte  a přepínejte na 1X, 2X, 4X elektronové zesílení.



Režim zobrazení

Krátkým stisknutím je přepnete mezi pěti režimy zobrazení: červený žár, černý žár, bílý žár, zelený žár a železná červená.



Bílé teplo



Černé teplo



Červené teplo



Železná červená



Zelené teplo

Fotografie

Krátkým stisknutím  uložíte snímek na vnitřní paměťovou kartu.

Export obrázku

Po připojení zařízení k počítači pomocí kabelu USB zapnete zařízení dlouhým stisknutím tlačítka  . V současné době se zařízení používá jako mobilní úložiště. Počítač automaticky rozpozná zařízení a může přímo číst soubory z paměťové karty zařízení prostřednictvím počítače.

Sledování horkých míst

Po zapnutí zařízení automaticky zapnulo funkci sledování hot spotu ve stavu 1X. Na obrazovce se zobrazí ikona horkého bodu pro sledování nejvyššího bodu teploty na obrázku v reálném čase.

Laserové měření vzdálenosti

Zařízení lze připojit k externímu laserovému zaměřovacímu modulu (volitelně) pro realizaci funkce zaměřování. Když je zařízení připojeno k zaměřovacímu modulu pomocí USB kabelu, zapněte napájení laserového zaměřovacího modulu, na obrazovce zařízení se zobrazí křížový kurzor, zamiřte kurzor na cíl, stiskněte vypínač  pro měření vzdálenosti a na obrazovce se zobrazí cílová vzdálenost.

Externí displej

Na spodní straně zařízení je 1/4palcové rozhraní stativu, které lze připojit k ručnímu stojanu na obrazovku (volitelně). Po připojení zařízení k externí obrazovce pomocí kabelu Mini HDMI můžete přímo sledovat obraz zařízení na externí obrazovce.

Technické parametry

Infračervené rozlišení	256*192
Velikost pixelů	12 µm
NETD	<40 mk
Ohnisková vzdálenost	11 mm (F1,0)
Zorné pole	14,5° x 11°
Zobrazit	720x576, LCOS HD obrazovka
Detekční rozsah	550 m
Elektronický zoom	1X, 2X, 4X
Fotografie	640*480, formát BMP
Režim zobrazení	Červené, černé teplo, bílé teplo, zelené teplo, železo červené
Dioptrická korekce	Podpora
Sledování horkých míst	Podpora
Laserové měření vzd.	Kompatibilní
Provozní teplota	-30°C~60°C
Vodotěsný	IP65
Baterie	Baterie Li 4500mAh
Nabíjecí/datové rozhraní	Typ-C
Výstup	Podpora Mini HDMI, Micro SD (maximální rozšíření 32 GB)
Velikost	156,5 x 51 x 47 mm
Hmotnost	310 g

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz