

MILESEET

TP2

Kézi vezeték nélküli
infravörös hőkamera



Jótállási nyilatkozat J.J

A Mileseey által gyártott komplett termékekre az első vásárlástól számított két év garancia vonatkozik, normál tárolás, ésszerű használat és karbantartás mellett. A tartozékokra vonatkozó jótállási idő három hónap.

Ez a garancia nem átruházható, és nem terjed ki a visszaélés, gondatlanság, baleset vagy rendellenes üzemeltetési körülmények miatt károsodott termékekre.

Ha a jelen garancia hatálya alá tartozó terméken bármilyen hiba keletkezik, a további károk megelőzése érdekében nem szabad magánhasználatban használni vagy javítani. A vásárlónak a termék hibáját haladéktalanul jelentenie kell a Mileseey-nek, különben ez a garancia nem érvényes. Ha a Mileseey által végzett vizsgálatot követően a termék vagy a tartozék hibásnak bizonyul, a felhasználó a jótállási időn belül kapcsolatba léphet a Mileseey vevőszolgálati részlegével, hogy intézkedjen a termék javításáról vagy cseréjéről.

J.2. Minőségbiztosítás

A minőségirányítási rendszert tanúsították az ISO9001 szabvány szerint.

Fenntartjuk a jogot bármely termék módosítására vagy javítására. előzetes értesítés nélkül.

Figyelmeztetés

A tisztítóoldatok használata előtt feltétlenül olvassa el az összes vonatkozó biztonsági adatlapot (SDS) és a tartályokon található figyelmeztető címkéket.

Ne helyezze a terméket 60 °C feletti magas hőmérsékletű környezetbe.

°C-os hőmérsékleten vagy -20 °C alatti alacsony hőmérsékletű környezetben. Készülék

támogatja a töltés közbeni működést.

Ajánlott a készüléket szobahőmérsékleten és kikapcsolt állapotban tölteni. Ne töltsen 40 °C feletti magas hőmérsékletű környezetben és 0 °C alatti alacsony hőmérsékletű környezetben.

°C.

Ne használja a készüléket olyan környezetben, ahol a hőmérséklet meghaladja az 50 °C-ot.

°C hőmérsékleten és -10 °C alatti alacsony hőmérsékletű környezetben.

A készülék használatakor a relatív páratartalom 10% és 95% között van, kondenzáció nélkül.

Ne szerelje szét vagy módosítsa önkényesen az infravörös hőkamerát.

Értesítés

Ne használja a terméket a megadott környezeti követelményeket meghaladó körülmények között. A konkrét környezeti követelményeket lásd a termék specifikációs lapján.

Ne alkalmazzon tisztító oldatokat vagy hasonló folyadékokat közvetlenül a hőcserélőre, a kábelekre vagy más alkatrészekre.

Legyen nagyon óvatos az infravörös lencse tisztításakor. A lencsének érzékeny van, amelyet durva anyagok, például papírtörő vagy túlzott erőhatás károsíthat. Kerülje, hogy az infravörös hőkamerát erős fényforrásokra vagy gyengébb sugárzást kibocsátó eszközökre irányítsa, függetlenül attól, hogy az objektívsapka rajta van-e. Ez zavarhatja a hőkamera pontosságát, és esetleg károsíthatja az érzékelőjét.

3.7 Kalibrálás

A hőmérsékletmérés pontosságának biztosítása érdekében javasoljuk a hőkamerát évente kalibrálni. Ezt a kalibrálást a Milesee vagy egy harmadik szervezet végezheti el.

3.2 Pontosság

A nagyon pontos eredmények elérése érdekében javasoljuk, hogy a hőmérsékletmérés előtt várjon 5 percet a hőkamera bekapcsolása után.

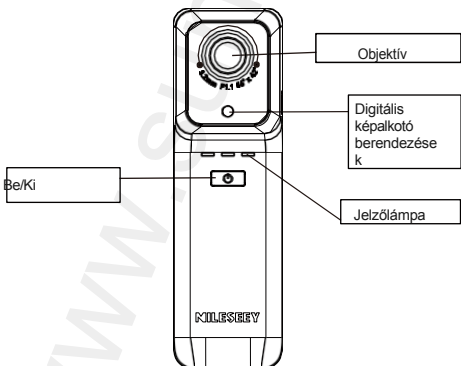
3.3 Dokumentáció frissítése

Kézikönyveinket évente többször frissítjük, és rendszeresen értesítést adunk ki a legfontosabb termékváltozásokról. A legfrissebb kézikönyvekhez és bejelentésekhez a Milesee hivatalos weboldalán juthat hozzá.

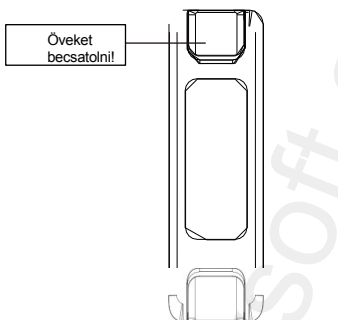
3.4 Használhatóság

Ez a kézikönyv a sorozaton belüli összes termékre vonatkozik, ami hogy a kézikönyvben leírt egyes funkciók nem feltétlenül alkalmazhatók egy adott sorozaton belüli modellre.

4.J Előnézet

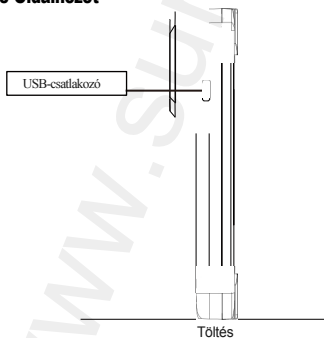


4.2 Hátsó nézet



Rugalmas, a telefon rögzítésére szolgál

4.3 Oldalnézet



5. Gyorsindítási útmutató

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Töltés:

Használjon 5V 2A hálózati adaptert és USB-kábelt A készüléket szobahőmérsékleten töltsse fel.

2. Kapcsolja be

Nyomja meg és tartsa lenyomva a be/ki gombot.

3. Célpont fókuszt

Íranyítsa a készüléket a tárgyra.

4. Képfelvétel

Használja a telefonján lévő alkalmazást, és nyomja meg a gombot a fénykép készítéséhez vagy a gombot a videó rögzítéséhez.

5. PC-elemzés

Töltse le a szoftvert, konvertálja az adatokat a számítógépre, jelentkezzen be, és végezze el az elemzést.

6. Elemzés az alkalmazásban

Nyissa meg az alkalmazást, lépjen a galériába, válassza ki a képet, és végezze el az elemzést.

6. | Az alkalmazások áttekintése

A "TAS", mint a Mileseey hőkamerát kísérő másodlagos elemző APP, kompatibilis a TP vezeték nélküli hőkamerák megfigyelésre szolgáló sorozatával. Lehetővé teszi a képek megtekintését öt különböző üzemmódban egy mobilalkalmazáson keresztül, beleértve az infravörös, a látható fény és a kétfényű fúziós üzemmódot. Az alkalmazás funkciókat kínál az álszínváltáshoz, a fényképezéshez, a videofelvételhez és az egyéni hőmérsékletelemzéshez pontok, vonalak és képek segítségével.

6.2 Csatlakozás az alkalmazáshoz

(1) Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához, és győződjön meg róla, hogy az okostelefonon engedélyezve van a Bluetooth.

(2) Nyissa meg a TAS alkalmazást.

(3) Kattintson a csatlakozni kívánt eszközre.

(4) A felhasználónak egy felugró ablak jelenik meg a következő szöveggel: "TAS wants

csatlakozzon a neMork TP2 vezeték nélküli hálózathoz. Törlés vagy csatlakozás?" Kattintson a "Csatlakozás" gombra a sikeres csatlakozáshoz (ez a lépés csak iPhone modellek esetén szükséges).

6.3 A fő felhasználói felület bemutatása



Ikon	Nome	Leírás
	Vissza	Vissza a csatlakozási felületre való visszatéréshez.
	Modell	Speciális készülékmodell
	Beállítások	A hőmérsékleti tartomány, a hálózat, az akkumulátor állapotának beállítása stb.
	Előre beállított sablonbeállítások	Festékbeállítások, vezetékek, hőmérsékletelemzés, kenés.

	Központi pont, maximum, minimum, hőmérséklet beállítási pont.	A középső pont, a maximális, a minimális hőmérsékleti pont beállítása, a beállítás után a valós hőmérséklet a kijelző bal felső sarkában jelenik meg.
--	--	--

	A képmód váltása	Támogatja az 5 üzemmódot, IR, látható fény, kettős fény, kép a képben és egyéb fejlesztések, módok közötti váltás és kiválasztás.
	Színpaletta váltás	Színbeállítások támogatása
	Trigger	Kioldó aktiválás az egyenetlenségek korrekciójához.
	Paraméterbeállítások	 A sugárzási képesség, a környezeti hőmérséklet és a ponttávolság beállítása.
		 Hőmérsékleti egység beállítása °C, K, F
		 Távolság beállítási egység méter vagy láb
	Fotóalbum	Felvett fényképek és videók, másodlagos elemzési támogatás.
	Fényképek rögzítése	Fotó automatikus rögzítése egy albumban
	Videófelvétel	Automatikus videó rögzítés albumba

6.4 Interfész beállítások



Mérési tartomány: alacsony és magas hőmérsékleti tartományok választhatók; támogatja az automatikus

hőmérséklet-tartományváltást.



Hálózati beállítások: Hálózati beállítások: támogatja a hálózati nome beállítások testesztelését.



Automatikus kikapcsolás: Támogatja az egyéni beállításokat automatikus kikapcsolás nélkül vagy automatikus kikapcsolás 10 vagy 20 m i n u t á r után.



Gyári visszaállítás: koppintson a gombra a gyári beállítások visszaállításához. A gyári visszaállítás után minden információja törlődik.



Nyelvválasztás.



Akkumulátor-kapacitás: az akkumulátor fennmaradó kapacitását mutatja.



: modellinformációk, sorozatszám, alkatrészszám és szoftver verziója



7. Tisztítsa meg a hőkamera külső burkolatát, kábeleit és egyéb részeit.

e hee e a burkolat, a kábelek és a berendezés egyéb alkatrészei esetében	
Tisztítószer	Használja a következő egyikét:
	Meleg víz: híg tisztítóoldatok
Tisztító eszköz	puha ruha
Tisztítási lépések	Kövesse a következő lépéseket: áztasson egy ruhát az oldatba, és tisztítsa meg a készüléket. Ezután vegyen egy tiszta ruhát, és szárítsa meg a készüléket.

Figyelmeztetés:

A műszer károsodásának elkerülése érdekében ne alkalmazzon oldatot vagy hasonló folyadékokat közvetlenül a hőkamerára, a kábelekre vagy más alkatrészekre.

7.2 Az infravörös érzékelő lencséjének tisztítása

Infravörös lencse	
Tisztítószer	A tisztításhoz használjon 30%-os izopropil-alkoholt vagy 96%-os etanolt tartalmazó kereskedelmi lencsetisztító oldatot.
Tisztító eszköz	Zsírtalanító pamut/pamutszivacs
Tisztítási lépések	Áztassa a tampont az oldatba, nyomja ki jól a tampont, és távolítsa el az oldatból a lehető legtöbbet. Ezután óvatosan tisztítsa meg a lencsét.

Figyelmeztetés

Ne alkalmazzon túlzott erőt az infravörös lencse tisztításakor. A lencse tükröződésmentes bevonata megsérülhet.

Paraméterek

Modell	TP2 Plus
Hőérzékelő	Hűtés nélküli vanádium-dioxid
Hőfelbontás	256x192
Pixelek	12 um
Hullámhossz-tartomány	7,5-14 um
Mintavételi sebesség	25 Hz
Fókusz távolság Objektív	F1.1
lencse Látómező	56°x42°
Fókusz típusa	Fix 0.3m
Gyújtótávolság IFOV	3,75 mrad
NETD	40 mK
Látható fényű kamera	200 W
Színpaletta	fehér meleg, fekete meleg, vas meleg, láva szivárvány, szivárvány HC, fekete piros
Kép üzemmód	ID, Látható, Kép a képben, fúzió, részletgazdagítás, részletgazdagítás
Távoli hozzáférés és vezérlés	Csatlakozás az okoseszközhöz wifin keresztül akár 8 m távolságban is
Kompatibilitás	Támogatja az iOS 12.0 vagy újabb és az Android 9.0 vagy újabb verziókat
A csat mérete	minimum 131/maximum 165 mm
Rögzítési adatok	
Képformátum	videó, állókép
Videóformátum	.jpg
OTA	MP4
WIFI	OTA-támogatás IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Hőmérséklet-tartomány	-20-150 °C, 100-550 °C
Pontosság	+/-2% vagy +/-2 °C Leghidegebb és legmelegebb pont, központi pont, egyéni beállítás (3 pont, 3 vonal, 3 kép)
Hőmérséklet-elemzés	0.00-1.00
Csatlakozás	USB Type-C kínai/angol
emissziós beállítások	1050 mAh
Nyelvi	1,5 h
akkumu	0-40 °C (0 °C alatt és 40 °C felett nem tölthető)
látor	WIFI, USB Type-C
Töltési idő	2h, akkumulátor kijelző
Töltési hőmérséklet	-10-50 °C
	-20-60 °C
Töltés	10-90%
Az akkumulátor használati ideje	IP54
Működési hőmérséklet	2 m CE/FCC/RoHS/TELEC/DGM/TSCA/WEEE
Tárolási hőmérséklet	2G (IEC60068-2-6) ÉS 25G (IEC60068-2-29)
Relatív páratartalom	135,6 mm x 41 mm x 29,1 mm
Vízállóság	125 g
Crash bizonyítvány	
Rezgés	
Méret	
Súly	

Szállító/forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz