

MILESEEEY

TP2

Преносим безжичен
инфрачервен
термовизионен апарат



Декларация за **гаранция J.J**

Гаранцията на пълните продукти, произведени от Mileseeey, е две години от датата на първата покупка при нормално съхранение, разумна употреба и поддръжка. Гаранционният срок за аксесоари е три месеца.

Тази гаранция не може да се прехвърля и не покрива продукти, повредени поради неправилна употреба, небрежност, злополука или необичайни условия на работа.

Ако продуктът, обхванат от тази гаранция, получи някакви дефекти, той не трябва да се използва или ремонтира на частно, за да се предотвратят по-нататъшни повреди.

Купувачът трябва незабавно да съобщи за дефекта на продукта на Mileseeey, в противен случай тази гаранция няма да се прилага. Ако след проверка от страна на Mileseeey се установи, че продуктът или аксесоарът са дефектни, потребителят може да се свърже с отдела за следпродажбено обслужване на Mileseeey в рамките на гаранционния период, за да уреди ремонт или замяна на продукта.

J.2 Осигуряване на **качеството**

Системата за управление на качеството е сертифицирана в съответствие с ISO9001.

Запазваме си правото да променяме или подобряваме всеки продукт.

без предварително уведомление.

Предупреждение

Преди да използвате почистващи разтвори, не забравяйте да прочетете всички съответни информационни листове за безопасност (ИЛБ) и предупредителни етикети върху контейнерите.

Не поставяйте продукта в среда с висока температура над 60 °C или в среда с ниски температури под -20 °C. Устройство поддържа работа по време на зареждане.

Препоръчва се устройството да се зарежда при стайна температура и когато изключено. Не зареждайте в среда с висока температура над 40 °C и в среда с ниска температура под 0 °C.

Не използвайте устройството в среда с висока температура над 50 °C и в нискотемпературна среда под -10 °C.

Относителната влажност на въздуха при използване на устройството е от 10% до 95%, без кондензация.

Не разглобявайте и не модифицирайте произволно инфрачервената термовизионна камера.

Известие

Не използвайте продукта при условия, които надвишават посочените изисквания за околната среда. Вижте спецификацията на продукта за специфичните изисквания за околната среда.

Не прилагайте почистващи разтвори или подобни течности директно върху термоимпулса, кабелите или други компоненти.

Бъдете много внимателни, когато почиствате инфрачервения обектив. Обективът има деликатно което може да се повреди от груби материали като хартиени кърпи или прекомерна сила. Избягвайте да насочвате инфрачервената термовизионна камера към източници на силна светлина или устройства, излъчващи по-слабо излъчване, независимо дали капачката на обектива е поставена. Това може да попречи на точността на термовизионната камера и потенциално да повреди нейния детектор.

3.7 Калибриране

За да се гарантира точността на измерването на температурата, препоръчваме термовизионната камера да се калибрира всяка година. Това калибриране може да се извърши от Mileseeu или от трета .

3.2 Точност

За да получите много точни резултати, препоръчваме да изчакате 5 минути след включването на термовизионната камера, преди да измерите температурата.

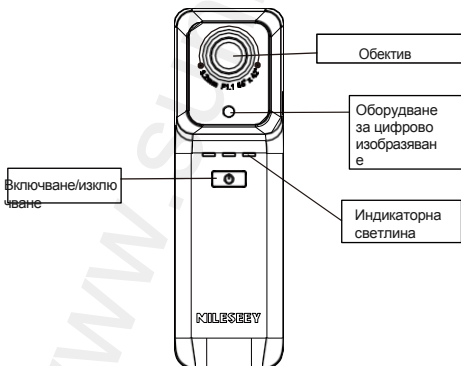
3.3 Актуализация на документацията

Нашите ръководства се актуализират няколко пъти годишно и редовно публикуваме известия за ключови промени в продуктите. За да получите достъп до най-новите ръководства и съобщения, посетете официалния уебсайт на Mileseeu.

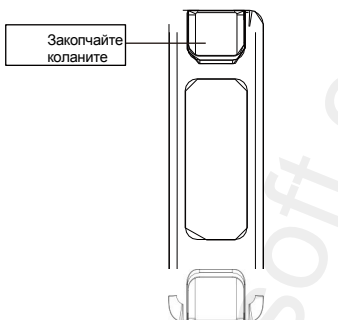
3.4 Ползваемост

Настоящото ръководство се отнася за всички продукти от дадена серия, което че някои функции, описани в това ръководство, може да не са приложими за конкретен модел от серията.

4.J Изглед отпред

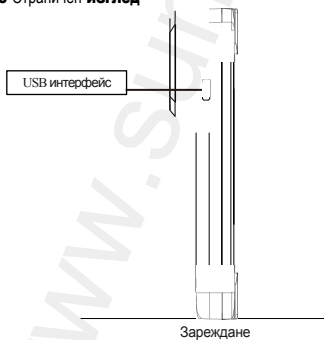


4.2 Изглед отзад



Гъвкава, използвана за закрепване на телефона

4.3 Страничен изглед



5. Ръководство за бързо стартиране

Следвайте следните стъпки:

1. Зареждане:

Използвайте захранващ адаптер 5V 2A и USB кабел. Зареждайте устройството при стайна температура.

2. Включване

Натиснете и задръжте бутона за включване/изключване.

3. Целева насоченост

Насочете устройството към обекта.

4. Заснемане на изображения

Използвайте приложението на телефона си и натиснете бутона, за да направите снимка, или бутона, за да заснемете видеоклип.

5. Анализ на компютъра

Изтеглете софтуера, конвертирайте данните на компютър, влезте в системата и извършете анализа.

6. Анализ в приложението

Отворете приложението, отидете в галерията, изберете изображението и извършете анализа.

6. I Преглед на **приложенията**

"TAS", като APP за вторичен анализ, придружаващ термовизионната камера на Milesee, е съвместим с гамата TP от безжични термовизионни камери за наблюдение. То позволява да се разглеждат изображения в пет различни режима чрез мобилно приложение, включително инфрачервен, видима светлина и сливане на две светлини. Приложението предлага функции превключване на псевдоцветове, фотография, запис на видео и потребителски температурен анализ с помощта на точки, линии и изображения.

6.2 Свързване с приложението

- (1) Натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите устройството, и се уверете, че Bluetooth е активиран в смартфона ви.
- (2) Отворете приложението TAS.
- (3) Щракнете върху устройството, към което искате да се свържете.
- (4) Потребителят ще бъде подканен с изскачащ прозорец с надпис "TAS иска"

да се свържете с безжичната мрежа neMork TP2. Откажете или се свържете?" Щракнете върху "Join" (Присъедини се), за да се свържете успешно (тази стъпка се изисква само за моделите iPhone).

6.3 Представяне на основния потребителски интерфейс



Икона	Nome	Описание
	Обратно	Назад, за да се върнете към интерфейса на връзката.
	Модел	Специфичен модел на устройството
	Настройки	Задаване на температурен диапазон, мрежа, състояние на батерията и др.
	Предварително зададени настройки на шаблона	Настройки на боята, линии, температурен анализ, смазване.

	Централна точка, максимум, минимум, зададена температура.	Задаване на централната точка, максималната и минималната температурна точка, след като зададете реалната температура, тя се показва в горния ляв ъгъл на дисплея.
--	--	---

	Превключване на режима на картината	Поддържа 5 режима, IR, видима светлина, двойна светлина, картина в картина и други подобрения, промяна и избор между режимите.
	Превключване на цветови палитри	Поддръжка на цветови настройки
	Trigger	Активиране на тригера за коригиране на неравностите.
	Настройки на параметрите	 Задаване на коефициента на излъчване, температурата на околната среда и разстоянието до точката.
		 Настройка на единицата за температура °C, K, F
		 Единица за настройка на разстоянието метър или фут
	Фотоалбум	Заснемане на снимки и видео, поддръжка на вторичен анализ.
	Заснемане на снимки	Автоматично заснемане на снимка в албум
	Запис на видео	Автоматично заснемане на видео в албум

6.4 Настройки на интерфейса



Обхват на измерване: налични са опции за ниски и високи температурни обхвати; поддържа автоматично превключване на температурния обхват.



Мрежови настройки: Мрежови настройки: поддържа персонализиране на мрежовите настройки.



Автоматично изключване на захранването: Поддържа потребителски настройки без автоматично изключване на захранването или автоматично изключване на захранването след 10 или 20 м и н у т и .



Възстановяване на фабричните настройки: докоснете , за да възстановите фабричните настройки. След възстановяването на фабричните настройки цялата информация за ще бъде изтрита.



Избор на език.



Капацитет на батерията: показва оставащия капацитет на батерията.



Информация за : информация за модела, сериен номер, номер на частта и версия на софтуера



7. Почистете външния корпус, кабелите и другите части на термовизионната камера.

е нее е за корпуси, кабели и други компоненти на оборудването	
Почистващ разтвор	Използвайте една от следните опции:
	Гореща вода: разреждане на почистващи разтвори
Инструмент за почистване	мека кърпа
Стъпки за почистване	Следвайте следните стъпки: накиснете кърпа в разтвора и почистете устройството. След това вземете чиста кърпа и подсушете устройството.

Предупреждение:

За да предотвратите повреда на уреда, не прилагайте разтвор или подобни течности директно върху термовизионната камера, кабелите или други компоненти.

7.2 Почистване на **обектива на инфрачервения сензор**

Инфрачервен обектив	
Почистващ разтвор	Използвайте търговски разтвор за почистване на лещи с 30% изопропилов алкохол или 96% етанол за почистване.
Инструмент за почистване	Памук за обезмасляване/памучен тампон
Стъпки за почистване	Потопете тампона в разтвора, изстискайте го добре и отстранете колкото е възможно повече от разтвора. След това внимателно почистете лещата.

Предупреждение

Не използвайте прекомерна сила, когато почиствате инфрачервения обектив. Възможно е антирефлексното покритие на обектива да се повреди.

Параметри

Модел	TP2 Plus
Термичен сензор	Неохладен ванадиев диоксид
Термична резолюция	256x192
Пиксели	12 μm
Диапазон на дължината на вълната	7,5-14 μm
Скорост на вземане на проби	25 Hz
Фокусно разстояние	F1.1
Обектив	56°x42°
Поле на видимост	Фиксиран
Тип на фокуса	0,3 м
Фокусно разстояние	3,75 mrad
IFOV	40 mK
NETD	200 W
Камера с видима светлина	бяло топло, черно топло, желязо топло, лава дъга, дъга HC, черно червено
Цветова палитра	Идентификация, Видима, Картина в картина, сливане, Подобряване на детайлите
Режим на изображението	Свържете се със смарт устройството си чрез Wi-Fi на разстояние до 8 м
Отдалечен достъп и контрол	Поддържа iOS 12.0 или по- нова версия и Android 9.0 или по-нова версия
Съвместимост	минимум 131/максимум 165 mm
Размери на катарамата	видео, неподвижно изображение .jpg MP4
Данни за улавяне	Поддръжка на OTA
Формат на изображението	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Формат на видеото OTA	
WIFI	

Температурен диапазон	-20-150 °C, 100-550 °C
Точност	+/-2% или +/-2 °C Най-студена и най-гореща точка, централна
Температурен анализ	точка, потребителска настройка (3 точки, 3 линии, 3 изображения) 0.00-1.00 USB Type-C Китайски/английски 1050 mAh 1,5 h 0-40 °C (не зареждайте при температура под 0 °C и над 40 °C) WIFI, USB Type-C 2h, индикатор за батерията
Настройки на емисионната способност на връзката	-10-50 °C
Батерия за език	-20-60 °C
Време за зареждане	10-90 %
Температура на зареждане	IP54 2 m CE/FCC/RoHS/TELEC/DGM/TSCA/WEEE
Зареждане	2G (IEC60068-2-6) И 25G (IEC60068-2-29)
Време за използване на батерията	135,6 мм x 41 мм x 29,1 мм
Работна температура	125 g
Температура на съхранение	
Относителна влажност	
Водоустойчивост	
Сертификат за катастрофа	
Вибрации	
Размери	
Тегло	

Доставчик/дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чешка република
www.sunnysoft.cz