MILESEEY®



MONOCULAR THERMAL IMAGING NIGHT VISION DEVICE

User Manual

Contents

English 01-11

Deutsche 12-22

Français 23-33

Italiano 34-44

Español 45-55

Product Overview

Thank you for purchasing and using Mileseey monocular thermal night vision. Please read the manual carefully before using.

Mileseey TNV30 is a hand-held night vision with advanced passive infrared thermal imaging technology. TNV30 can be used normally during the day and night , with functions such as hot tracking and photographing. It obtains 5 imaging mode of white heat, black heat, red heat, green heat and iron heat, which can meet the observation needs of different scenarios.

TNV 30 is internally installed with an infrared detector with 384x288 dpi, and an OLED screen. The device also adopts special DDE imaging enhancement technology, making the imaging clearer and more delicate. The detecting range of TNV30 is 400 meters, and the magnification can be 1X, 2X, 4X and 8X.

TNV30 possesses super long battery life of 16 hours, and it has the firm appearance with IP65 and 1m dropping resistance. It is therefore an excellent auxiliary means for observing and searching in outdoors.

Safety instructions



In order to ensure the safe use of the product, please use the product in accordance with the instructions. Otherwise there will be no free warranty after the product is damaged.



If the product breaks down or is damaged, please do not disassemble the device for maintenance. Please contact the local dealer or our company for maintenance in time.



Please clean the device with wet cloth or weak soap solution. Do not use abrasive, isopropanol or solvent to clean the device housing, lens and interfaces.



Please do not use this device in flammable, explosive, steam, humid or corrosive environment.

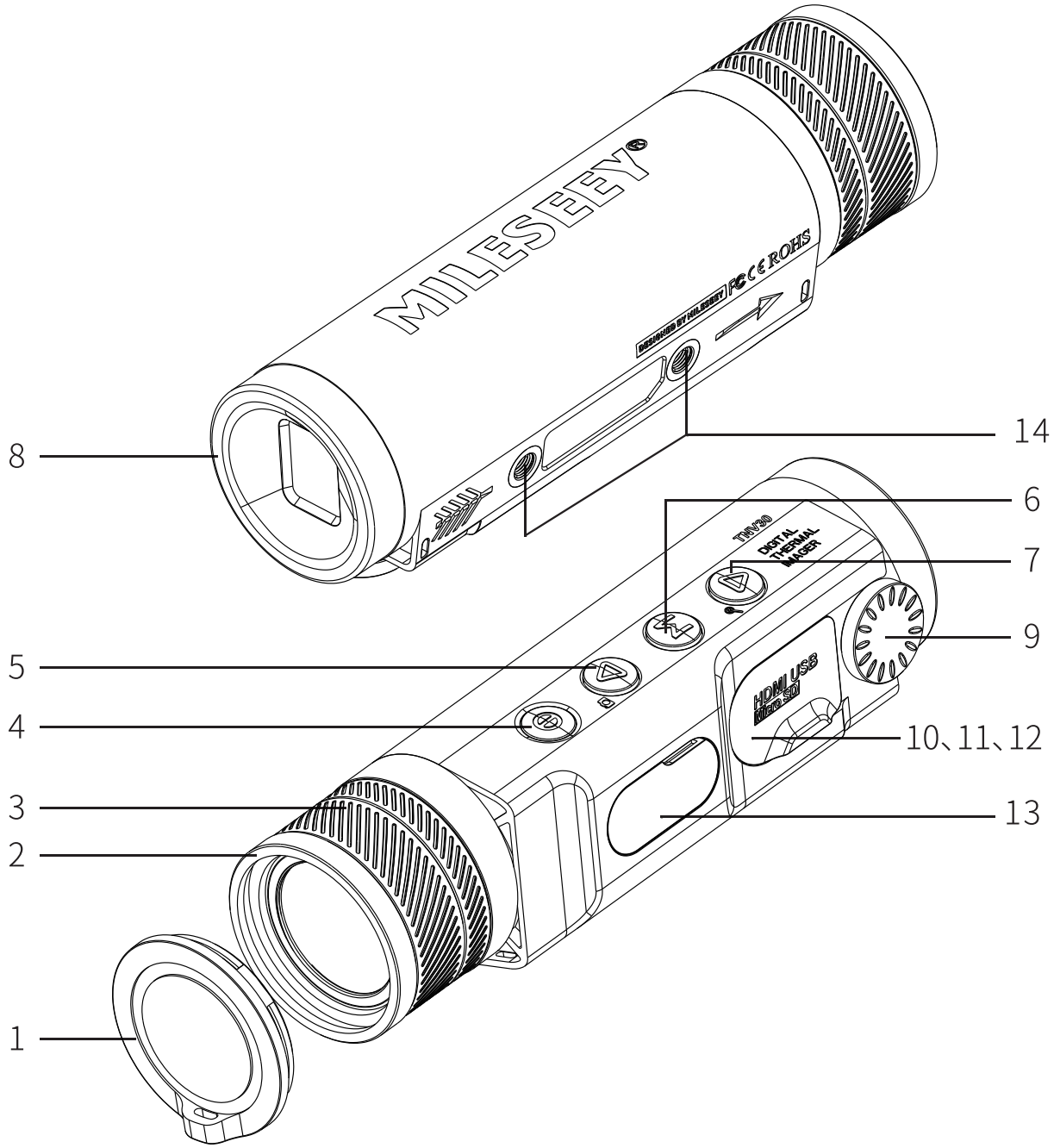


Do not aim the lens at the sun, laser and other high-energy light sources; otherwise it will cause irreversible physical damage to the lens or thermal imaging detector.



The device has a built-in lithium battery. Please charge it in the environment of 0 °C - 40 °C; otherwise the charging function will be turned off automatically.

Appearance


MILESEEY®
DESIGNED BY MILESEEY
FC CE ROHS
TMV50
DIGITAL THERMAL IMAGER
HDMI USB Micro SD
8
14
6
7
9
5
4
10、11、12
3
13
2
1

1.Lens Protector

2.Objective Lens Rotary Knob

3.Objective Lens

4.Power Button

Long press to power on/ off;

Short press for range measurement (carried with range measurement module only).

5.Photograph Button

Short press to save the image.

6.Mode Button

Short press to switch imaging modes.

7.Magnification Button

Short press f or electronic magnification of 1X, 2X, 4X, 8X;

8.Eyepiece

9.Eyepiece Rotary Knob

10.Micro SD Car d Port

11.Mini HDMI Port

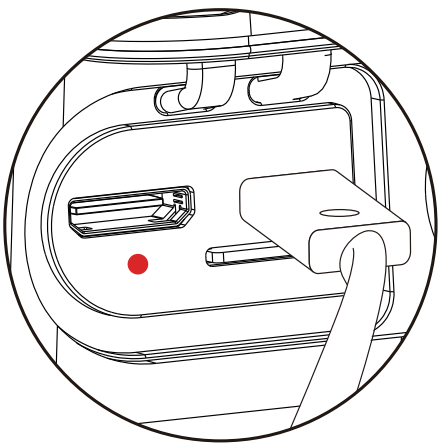
12.Type-C Port

13.Range Measurement Module Port

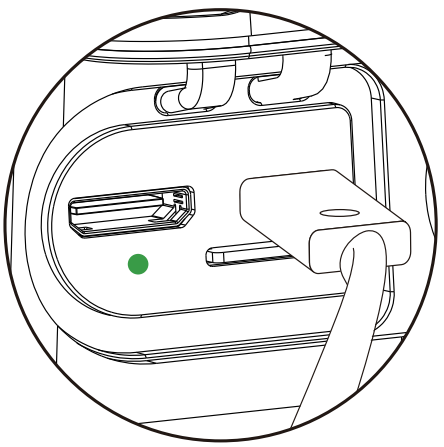
14.Hand-Held Screen Frame/Tripod Port

Charging

This device uses large capacity 4500mAh lithium battery. The electric quantity is shown on the top right corner of the screen when the the device is powered on. When the device is on low power conditions, please use the original USB cable to charge. When the power light is red, it means the device is charging, whereas green means the charging is finished.



Charging



Full Charged

Power on/off

Press ⏻ the power button to turn on the device.

Press ⏻ the power button to turn off the device.

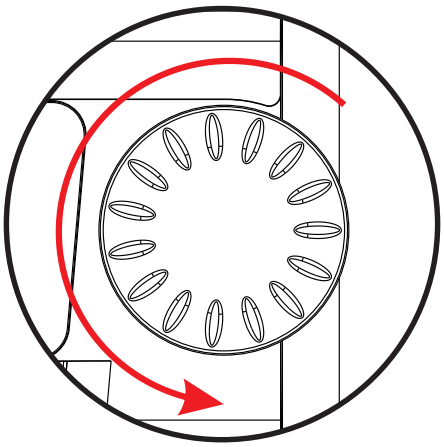
Attention:

1.When the device performs abnormally during using, it can be forcibly turned off by long pressing power button ⏻ for.

2.The device can work 16 hours in normal temperature. When not using the device, please check whether the power is off or not, so as not to affect the operation next time.

Dioper adjustment

Adjust the eyepiece knob to focus on the target.



Electron Amplification

Short press the ▽ to switch electron amplification times to 1X, 2X, 4X, 8X.

5.Imaging mode

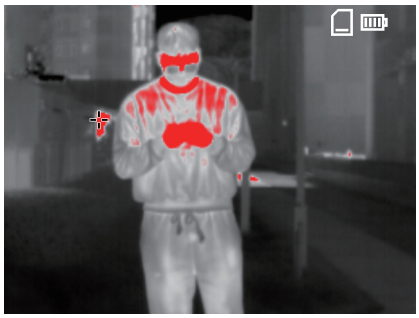
Short press the Ⓜ to switch five imaging modes: red heat, black heat, white heat, green heat, and iron red.



White Heat



Black Heat



Red Heat



Iron Red



Green Heat

Photography

Short press the ⏏ to save the image to the inner memory card.

Image Export

After the device is connected to the computer through the USB cable, long press the ⏻ to turn on the device. At this time, the device is used as a mobile storage device. The computer automatically recognizes the device and can directly read the files on the device's memory card through the computer.

Hot spot tracking

After the device is turned on, it automatically turns on the hot spot tracking function in the 1X status. The hot spot icon is displayed on the screen to track the real time highest temperature point in the image.

Laser ranging

The device can be connected with an external laser ranging module (optional) to realize the ranging function. When the device is connected to the ranging module through a USB cable, turn on the power of the laser ranging module, and the device screen will display a cross cursor. Aim the cursor at the target; press the ⏻ button to measure the distance , and the target distance will be displayed on the screen.

External display

There is a 1/4-inch tripod interface at the bottom of the device, which can be connected to a hand-held screen stand (optional). After connecting the device with the external screen by the Mini HDMI cable, you can directly watch the device image on the external screen.

Technical parameter

Infrared Resolution	384x288
Pixel Size	17μm
NETD	＜40mk
Lens Focal Length	25mm(F1.0)
Field of view	14.9° x 11.2°
Display	800x600, OLED Screen
Detection Range	400m
Electronic Zoom	1X, 2X, 4X, 8X
Photograph	800*600, BMP Format
Imaging Mode	Red Heat, Black Heat, White Heat, Green Heat, Iron Red
Diopter Adjustment	Support
Hot Spot Tracking	Support
Laser Ranging	Compatible
Operating Temperature	-20°C~60°C
Waterproof	IP65
Battery	4500mAh Li Battery
Charging/Data Interface	Type-C
Output	Support Mini HDMI、Micro SD (Maximum Expansion 32GB)
Size	178.5x51x47mm

Contact Us

Shenzhen Mileseey Technology Co., LTD.
Website: www.mileseeytools.com
Email: service@mileseey.com.

MILESEEY has started researching and development manufacturer of quality optical products including Golf rangefinder, laser measure device and binoculars since 2009.
Focus on the development, researching, and manufacturing for over 13 years.
We strive to provide you with premium qualified products and satisfying customer service to make your life easier and smarter.

Warranty

30-Day return and refund guarantee, 12-Month warranty, lifetime technique support by MILESEEY.
Please feel free to reach us with any concerns,
Email: service@mileseey.com.
We strive to reply to you within 24hours.

Produktübersicht

Vielen Dank für den Kauf und die Verwendung des Mileseey Monocular Thermal Night Vision. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch.

Mileseey TNV30 ist ein tragbares Nachtsichtgerät mit fortschrittlicher Passiv-Infrarot-Wärmebildtechnologie.

Die TNV30 kann Tag und Nacht normal verwendet werden, mit Funktionen wie Hot Tracking und Fotografie. Es erreicht 5 Bildgebungsmodi für weiße Hitze, schwarze Hitze, rote Hitze, grüne Hitze und Eisenhitze, die die Beobachtungsan forderungen verschiedener Szenarien erfüllen können.

TNV 30 ist intern mit einem 384x288 dpi Infrarot-Detektor und einem OLED-Display ausgestattet. Das Gerät verwendet auch eine spezielle DDE-Bildverbesserungstechnologie, wodurch die Bildgebung klarer und empfindlicher wird. Die Erfassungsreichweite von TNV30 beträgt 400 Meter und die Vergrößerung kann 1X, 2X, 4X und 8X sein.TNV30 hat eine sehr lange Batterielebensdauer von 16 Stunden und ein solides Erscheinungsbild mit IP65 und Fallschutz aus 1 m. Es ist daher ein hervorragendes Hilfsmittel für die Outdoor-Beobachtung und Forschung.

Sicherheitsanleitung



Um die sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten, verwenden Sie das Produkt bitte gemäß den Anweisungen, da sonst nach einer Beschädigung des Produkts keine kostenlose Garantie besteht.



Wenn das Produkt ausfällt oder beschädigt ist, zerlegen Sie das Gerät bitte nicht zur Wartung. Bitte wenden Sie sich für die Wartung rechtzeitig an den Händler vor Ort oder an unser Unternehmen.



Bitte reinigen Sie das Strukturgehäuse mit einem feuchten Tuch oder einer schwachen Seifenlösung. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Isopropanol oder Lösungsmittel, um das Gerätegehäuse, die Linse und die Schnittstellen zu reinigen.



Bitte verwenden Sie dieses Gerät nicht in brennbaren, explosiven, Dampf-, feuchten oder korrosiven Umgebungen.

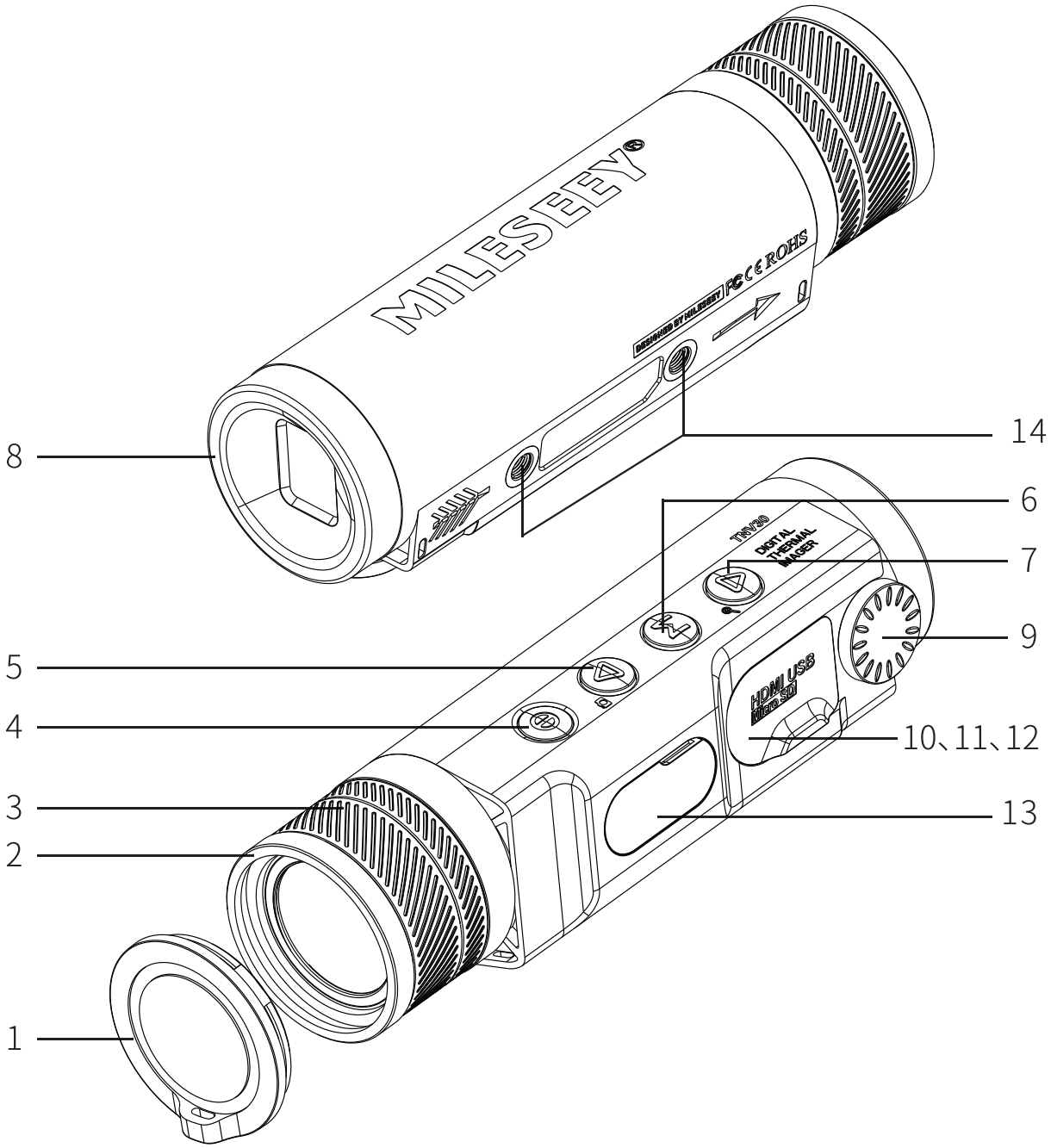


Richten Sie das Objektiv nicht auf die Sonne, Laser oder andere hochenergetische Lichtquellen, da sonst das Objektiv oder der Wärmebilddetektor irreversibel beschädigt werden.



Das Gerät verfügt über eine eingebaute Lithiumbatterie. Bitte laden Sie es in einer Umgebung von 0 °C - 40 °C auf, da sonst die Ladefunktion automatisch ausgeschaltet wird.

Apperance


MILESEEY®
DESIGNED BY MILESEEY
FC CE ROHS
DIGITAL THERMAL IMAGER
HDMI USB Micro SD
8
14
6
7
9
5
4
10、11、12
3
13
2
1

1.Linsenschutz

2.Drehknopf der Linse

3.Objektivlinse

4.Einschalttaste

Langes Drücken zum Öffnen/Schließen;
Kurzstrecken messbügel (nur mit Distanzmess modul getragen).

5.Schaltfläche Fotografie

Kurz drücken, um das Bild zu speichern.

6.Modus-Taste

Kurz drücken, um den Bildmodus zu wechseln.

7.Vergrößern Taste

Kurzes Drücken, um 1x, 2x, 4x, 8x elektronische Vergrößerung zu erhalten

8.Augen

9.Okulardrehknopf

10.Mini SD-Kartenanschluss

11.Mini HDMI Anschluss

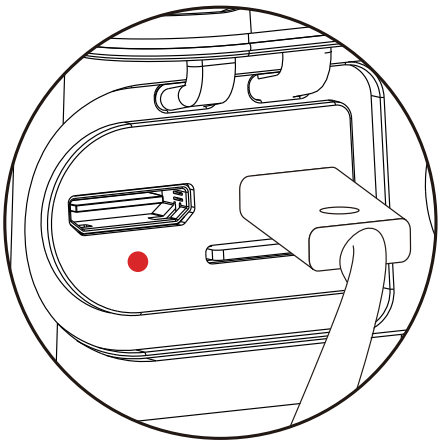
12.Port Typ C

13.Anschluss des Bereichsmess moduls

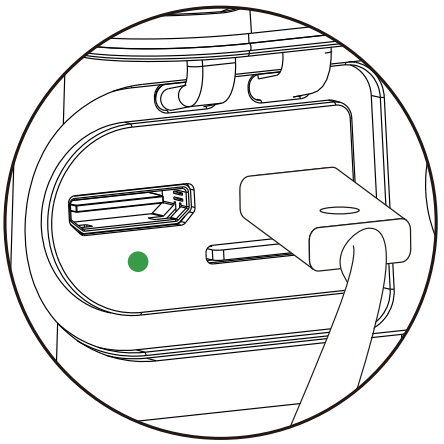
14.Handheld Screen Frame/Stativ Port

Laden

Dieses Gerät verwendet eine 4500-mAh-Lithiumbatterie mit hoher Kapazität. Die elektrische Größe wird beim Einschalten in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt. Wenn sich das Gerät im Stromsparzustand befindet, verwenden Sie zum Aufladen bitte das Original-USB-Kabel. Die Betriebsanzeige leuchtet rot, wenn das Gerät aufgeladen wird, und leuchtend grün bedeutet, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.



Aufladen



Voll aufgeladen

Einschalten / Ausschalten

Drücken Sie die ⏻ Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Drücken Sie die ⏻ Ein-/Aus-Taste, um das Gerät auszuschalten.

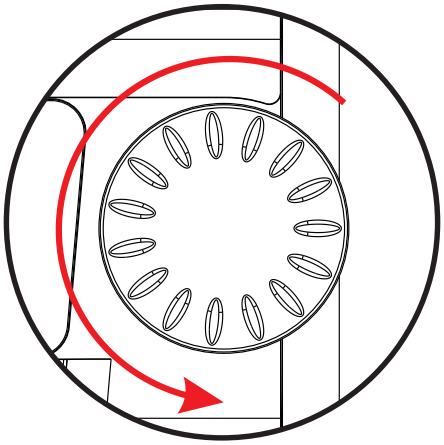
Vorsicht:

1.enn das Gerät während des Gebrauchs abnormal arbeitet, kann es durch Drücken und Halten der Netztaste ⏻ abgeschaltet werden.

2.Die Ausrüstung kann für 16 Stunden unter normaler Temperatur arbeiten. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, überprüfen Sie bitte, ob die Strom versorgung ausgeschaltet ist, um den Betrieb beim nächsten Mal zu vermeiden.

Dioptrieneinstellung

Stellen Sie den Okularknopf ein, um auf das Ziel zu fokussieren.



Elektronische Verstärkung

Drücken Sie kurz ▽ , um die elektronische Verstärkung szeit auf 1x, 2x, 4x, 8x zu ändern.

Bildgebungsmodus

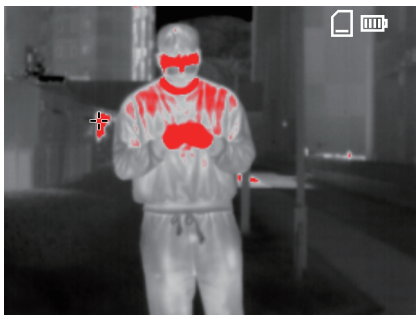
Drücken Sie kurz die Ⓜ, um zwischen fünf Bildgebungsmodi zu wechseln: Rotglut, Schwarzglut, Weißglut, Grünglut und Eisenrot.



Weißglut



Schwarze Hitze



Rote Hitze



Eisenrot



Grüne Hitze

Foto

Drücken Sie kurz die △, um das Bild auf der internen Speicherkarte zu speichern

Bildexport

Nachdem das Gerät über das USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, drücken Sie lange auf die ⏻ , um das Gerät einzuschalten. Zu diesem Zeitpunkt wird das Gerät als mobiles Speichergerät verwendet. Der Computer erkennt das Gerät automatisch und kann die Dateien auf der Speicherkarte des Geräts direkt über den Computer lessen.

Hotspot-Tracking

Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, schaltete es automatisch die Hot-Spot-Tracking-Funktion im 1X-Status ein. Das Hot-Spot-Symbol wird auf dem Bildschirm angezeigt, um den höchsten Temperaturpunkt in Echtzeit im Bild zu verfolgen.

Laseranzeige(nur chinesische Version)

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand kurz die ⏻, um die Laseranzeige ein- / auszuschalten.

Warnung: Wenn Sie diese Funktion verwenden, schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl oder richten Sie den Laserstrahl auf andere und blicken Sie nicht direkt durch die optische Linse in den Laserstrahl, da dies unseren Augen Schaden zufügt.

Lasertelemetrie

Das Gerät kann an ein externes Laser telemetrie modul (optional) angeschlossen werden, um Telemetrie funktionen auszuführen.

Wenn das Gerät über USB-Kabel mit dem Telemetrie modul verbunden ist, öffnen Sie das Lasertelemetrie modul, und der Gerätebildschirm zeigt das Fadenkreuz an.

Zeigen Sie den Cursor auf das Ziel; Drücken Sie die Taste ⏻, um die Entfernung zu messen, und die Zieldistanz wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Externe Anzeige

An der Unterseite des Geräts befindet sich ein 1/4-Zoll-Stativstecker, der an den tragbaren Bildschirm halter angeschlossen wird (optional). Nachdem Sie das Gerät über das Mini-HDMI-Kabel an einen externen Monitor angeschlossen haben, können Sie das Bild des Geräts direkt auf dem externen Monitor anzeigen.

Technische Parameter

Infrarotauflösung	384x288
Pixelgröße	17μm
NETD	＜40mk
Brennweite	25mm(F1,0)
Ansicht	14.9°x 11.2°
Anzeige	800x600, OLED-Bildschirm
Erfassungsbereich	400m
Elektronischer Zoom	1x,2x,4x,8x
Fotografie	800*600 (BMP-Format)
Bildmodus	Rot heiß, schwarz heiß, weiß heiß, grün heiß, Eisen rot
Dioptrieneinstellung	Unterstützung
Hotspot-Tracking	Unterstützung
Lasertelemetrie	kompatibel
Arbeitstemperatur	-20°C~60°C
wasserdicht	IP65
Lithiumbatterie	4500mAh
Lade-/ Datenschnittstelle	Typ-C
Raus aus	Unterstützt Mini HDMI, Mini SD (maximale Erweiterung 32GB)
Größe	178.5x51x47mm

Kontaktiere uns

Shenzhen Mileseey Technology Co., LTD.
Website: www.mileseeytools.com
E-Mail: service@mileseey.com.
MILESEEY forscht und entwickelt seit 2009 Hersteller von hochwertigen optischen Produkten wie Golf Entfernungsmesser, Lasermessgerät und Fernglas. Konzentrieren Sie sich seit über 12 Jahren auf Entwicklung, Forschung und Herstellung.
Wir bemühen uns, Ihnen erstklassige qualifizierte Produkte und einen zufriedenstellenden Kundenservice anzubieten, um Ihr Leben einfacher und intelligenter zu gestalten.

Garantie

30 Tage Rückgabe- und Rückerstattungsgarantie, 12 Monate Garantie, lebenslange technische Unterstützung durch MILESEEY.
Bitte wenden Sie sich bei Bedenken an uns,
E-Mail: service@mileseey.com.
Wir bemühen uns, Ihnen innerhalb von 24 Stunden zu antworten.

Présentation du Produit

Merci d'avoir acheté et utilisé la vision nocturne thermique monoculaire Mileseey. Veuillez lire attentivement le manuel avant utilisation.

Mileseey TNV30 est une vision nocturne portative dotée d'une technologie avancée d'imagerie thermique infrarouge passive.

Le TNV30 peut être utilisé normalement de jour comme de nuit, avec des fonctions telles que le suivi à chaud et la photographie. Il obtient 5 modes d'imagerie de chaleur blanche, de chaleur noire, de chaleur rouge, de chaleur verte et de chaleur de fer, qui peuvent répondre aux besoins d'observation de différents scénarios.

TNV 30 est installé en interne avec un détecteur infrarouge de 384x288 dpi et un écran OLED. L'appareil adopte également une technologie spéciale d'amélioration de l'imagerie DDE, rendant l'imagerie plus claire et plus délicate. La plage de détection du TNV30 est de 400 mètres et le grossissement peut être de 1X, 2X, 4X et 8X.

TNV30 possède une très longue durée de vie de la batterie de 16 heures, et il a l'apparence ferme avec IP65 et une résistance aux chutes de 1 m. C'est donc un excellent moyen auxiliaire d'observation et de recherche en extérieur.

Instruction de Sécurité



Afin d'assurer l'utilisation en sécurité du produit , veuillez utiliser le produit conformément aux instructions, sinon il n'y aura aucune garantie gratuite après le produit est endommagé.



The Si le produit tombe en panne ou est endommagé,veuillez ne pas démonter l'appareil pour la maintenance.Veuillez contacter le revendeur local ou notre entreprise pour l'entretien à temps. in time.



Veuillez nettoyer le boîtier avec un chiffon humide ou une solution de savon faible. N'utilisez pas d'abrasif, isopropanol ou solvant pour nettoyer le boîtier de l'appareil, l'objectif et les interfaces.



Veuillez ne pas utiliser cet appareil dans un environnement inflammable, explosif, vapeur, humide ou corrosif.

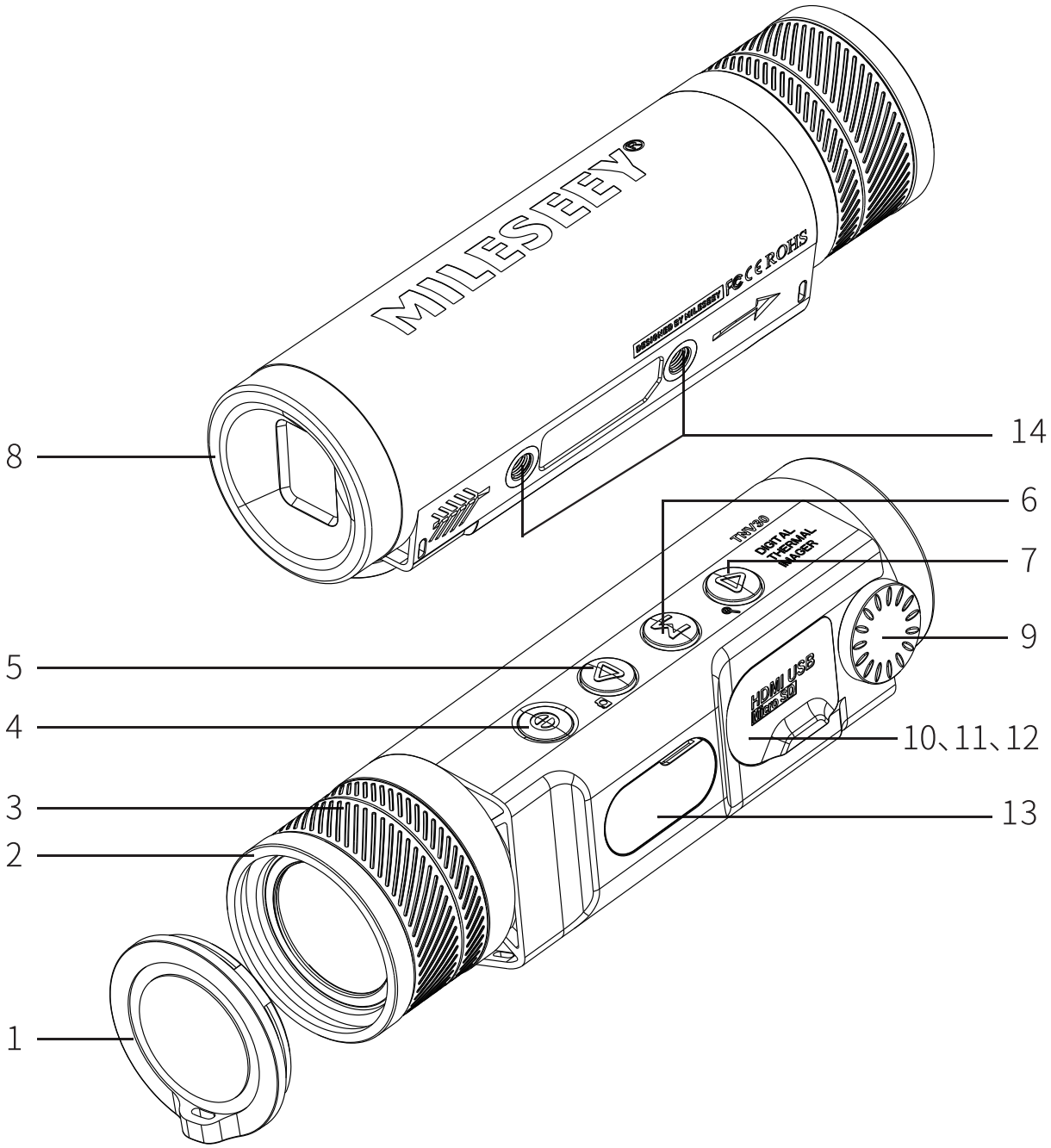


Ne visez pas la lentille vers le soleil, le laser et d'autres éléments à haute énergie sources lumineuses,sinon, cela causera des dommages physiques irréversibles à l'objectif ou au détecteur d'imagerie thermique.



L'appareil a un intégrébatterie au lithium. Veuillez le charger dans un environnement de 0 °C - 40 °C, sinon la fonction de charge sera désactivée automatiquement.

Apparence


MILESEEY®
DESIGNED BY MILESEEY
FC CE ROHS
TWV30
DIGITAL THERMAL IMAGER
HDMI USB Micro SD
8
14
6
7
9
5
4
10、11、12
3
13
2
1

1.Protecteur d'objectif

2.Bouton rotatif de l'objectif

3.Lentille d'objectif

4.Bouton d'alimentation

Appuyez longuement pour allumer/éteindre;
Appui court pour la mesure de distance (porté uniquement avec le module de mesure de distance).

5.Bouton de photographie

Appuyez brièvement pour enregistrer l'image.

6.Bouton Mode

Appuyez brièvement pour changer de mode d'imagerie.

7.Bouton de grossissement

Appuyez brièvement pour un grossissement électronique de 1X, 2X, 4X, 8X.

8.Oculaire

9.Bouton rotatif de l'oculaire

10.Port de carte Micro SD

11.Port Mini-HDMI

12.Port de type C

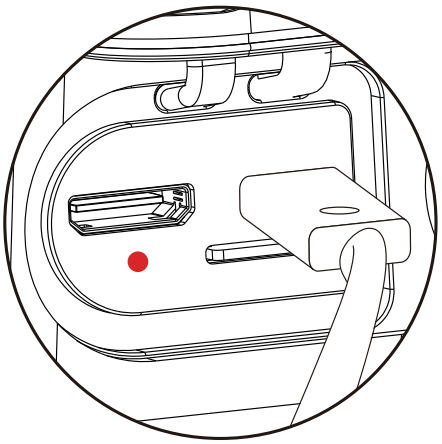
13.Port du module de mesure de plage

14.Cadre d'écran à main/Port de trépied

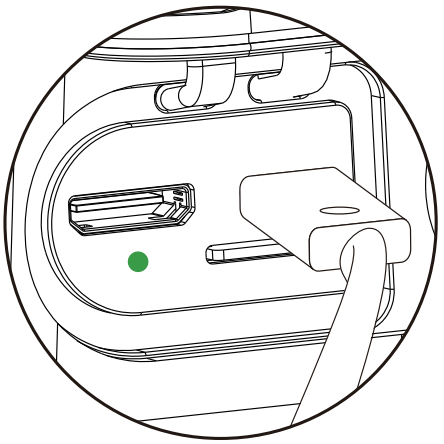
Chargeur

Cet appareil utilise une batterie au lithium de grande capacité de 4500 mAh,la quantité électrique s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran lors de la mise sous tension.Lorsque l'appareil est en état de faible puissance,Veuillez utiliser le câble USB d'origine pour charger.

Le voyant d'alimentation est rouge signifie que l'appareil est en charge,vert signifie que la charge est terminée.



mise en charge



Pleinement chargé

Marche / arrêt

Appuyez sur ⏻ le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.

Appuyez sur ⏻ le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.

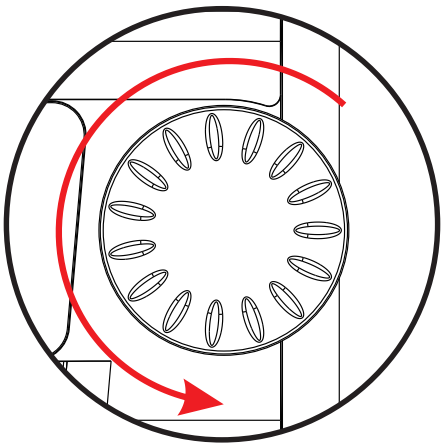
Attention:

1.Lorsque l'appareil fonctionne anormalement pendant l'utilisation, il peut être éteint de force en appuyant longuement sur le bouton d'alimentation ⏻ .

2.L'appareil peut fonctionner 16 heures à température normale. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, veuillez vérifier si l'alimentation est coupée ou non, afin de ne pas affecter le fonctionnement la prochaine fois.

Réglage dioptrique

Réglez le bouton de l'oculaire pour faire la mise au point sur la cible.



Amplification d'électrons

Appuyez brièvement sur ▽ pour passer les temps d'amplification des électrons à 1X, 2X, 4X, 8X.

Mode d'imagerie

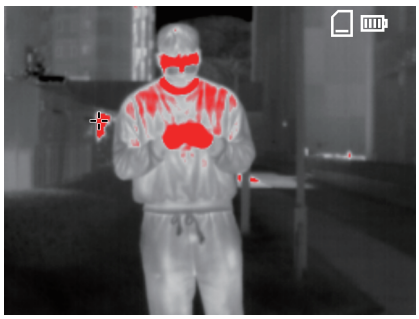
Appuyez brièvement sur la Ⓜ pour basculer entre cinq modes d'imagerie : chaleur rouge, chaleur noire, chaleur blanche, chaleur verte et rouge de fer.



Chaleur Blanche



Chaleur Noire



Chaleur Rouge



Rouge de Fer



Chaleur Verte

Photographier

DAppuyez brièvement sur le ⏏ pour enregistrer l'image sur la carte mémoire interne.

Exportation d'images

Une fois l'appareil connecté à l'ordinateur via le câble USB,appuyez longuement sur le ⏻ pour allumer l'appareil.À l'heure actuelle, l'appareil est utilisé comme périphérique de stockage mobile.L'ordinateur reconnaît automatiquement l'appareil

et peut lire directement les fichiers de la carte mémoire de l'appareil via l'ordinateur.

Suivi des points chauds

Une fois l'appareil allumé, il a automatiquement activé la fonction de suivi des points chauds dans l'état 1X.L'icône de point chaud s'affiche à l'écran pour suivre en temps réel le point de température le plus élevé sur l'image.

Indicateur laser (Version chinoise uniquement)

Dans l'état de mise sous tension, appuyez brièvement sur le ⏻ pour allumer/éteindre l'indicateur laser.

Avertissement : lorsque vous utilisez cette fonction, ne regardez pas directement le faisceau laser et ne dirigez pas le faisceau laser vers d'autres personnes,et ne regardez pas directement le faisceau laser à travers la lentille op.

Télémétrie laser

L'appareil peut être connecté à un module de télémétrie laser externe (en option) pour réaliser la fonction de télémétrie.

Lorsque l'appareil est connecté au module de télémétrie via un câble USB, allumez le module de télémétrie laser et l'écran de l'appareil affichera un curseur en croix.

Dirigez le curseur vers la cible ; appuyez sur le bouton ⏻ pour mesurer la distance et la distance cible s'affichera à l'écran.

Affichage externe

Il y a une interface de trépied de 1/4 de pouce au bas de l'appareil, qui peut être connectée à un support d'écran portatif (en option). Après avoir connecté l'appareil à l'écran externe à l'aide du câble Mini HDMI, vous pouvez directement regarder l'image de l'appareil sur l'écran externe.

Paramètre technique

Résolution infrarouge	384x288
Taille de pixel	17μm
NETD	＜40mk
Longueur focale de l'objectif	25mm(F1.0)
Champ de vision	14.9° x 11.2°
Affichage	800x600, écran OLED
Portée de détection	400m
Zoom électronique	1X, 2X, 4X, 8X
Photographie	800*600, Format BMP
Mode d'imagerie	Chaleur rouge, Chaleur noire, Chaleur blanche, Chaleur verte, Rouge de fer
Réglage dioptrique	Soutien
Suivi des points chauds	Soutien
Télémétrie laser	Compatibles
Température de fonctionnement	-20°C~60°C
Étanche	IP65
Batterie Li-Batterie	4500mAh
Interface de charge/données	Type-C
Sortir	Prise en charge de Mini HDMI, Micro SD (extension maximale de 32 Go)
Taille	178.5x51x47mm

Nous Contacter

Shenzhen Mileseey Technology Co., LTD.
Website: www.mileseeytools.com
Email: service@mileseey.com.

MILESEEY a commencé à rechercher et à développer des fabricants de produits optiques de qualité, notamment un télémètre Golf, un appareil de mesure laser et des jumelles depuis 2009. Concentrez-vous sur le développement, la recherche et la fabrication depuis plus de 12 ans. Nous nous efforçons de vous fournir des produits qualifiés haut de gamme et un service client satisfaisant pour vous faciliter la vie et la rendre plus intelligente.

Garantie

Garantie de retour et de remboursement de 30 jours, garantie de 12 mois, assistance technique à vie par MILESEEY.
N'hésitez pas à nous contacter en cas de problème,
Email: service@mileseey.com.
Nous nous efforçons de vous répondre dans les 24 heures.

Panoramica del Prodotto

Grazie per aver acquistato e utilizzato il visore notturno termico monoculare Mileseey. Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'uso.

Mileseey TNV30 è un visore notturno portatile con tecnologia avanzata di imaging termico a infrarossi passivi.

TNV30 può essere utilizzato normalmente durante il giorno e la notte, con funzioni come l'hot tracking e la fotografia. Ottiene 5 modalità di imaging di calore bianco, calore nero, calore rosso, calore verde e calore del ferro, in grado di soddisfare le esigenze di osservazione di diversi scenari.

TNV 30 è installato internamente con un rilevatore a infrarossi con 384x288 dpi e uno schermo OLED. Il dispositivo adotta anche una speciale tecnologia di miglioramento dell'immagine DDE, rendendo l'immagine più chiara e delicata. Il raggio di rilevamento di TNV30 è di 400 metri e l'ingrandimento può essere 1X, 2X, 4X e 8X.

TNV30 possiede una durata della batteria estremamente lunga di 16 ore e ha un aspetto solido con IP65 e resistenza alla caduta di 1 m. È quindi un ottimo mezzo ausiliario per l'osservazione e la ricerca all'aperto.

Istruzioni di sicurezza



Al fine di garantire l'uso sicuro del prodotto, utilizzare il prodotto secondo le istruzioni,in caso contrario, non ci sarà alcuna garanzia gratuita dopo che il prodotto è stato danneggiato.



Se il prodotto si guasta o è danneggiato,si prega di non smontare il dispositivo per la manutenzione.Si prega di contattare il rivenditore locale o la nostra azienda per la manutenzione in tempo.



Si prega di pulire l'alloggiamento con un panno umido o una soluzione di sapone debole.Non utilizzare abrasivi, isopropanolo o solventi per pulire l'alloggiamento, la lente e le interfacce del dispositivo.



Si prega di non utilizzare questo dispositivo in un ambiente infiammabile, esplosivo, a vapore, umido o corrosivo.

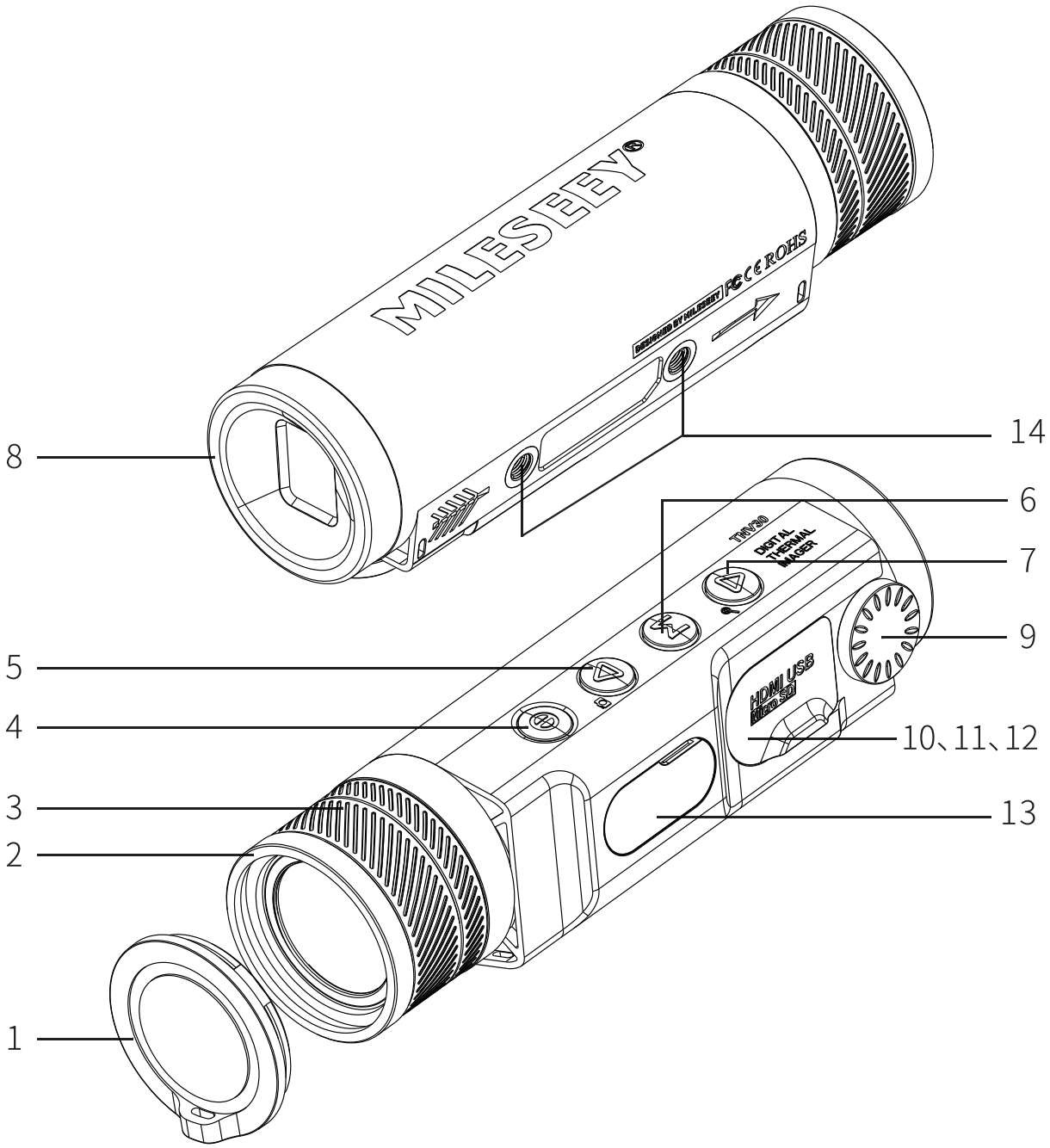


Non puntare l'obiettivo verso il sole, il laser e altri dispositivi ad alta energia sorgenti luminose,in caso contrario, causerà danni fisici irreversibili all'obiettivo o al rilevatore di immagini termiche.



Il dispositivo ha un integrato batteria al litio.Si prega di caricarlo in un ambiente da 0 °C - 40 °C, altrimenti la funzione di ricarica verrà disattivata automaticamente.

Aspetto esteriore

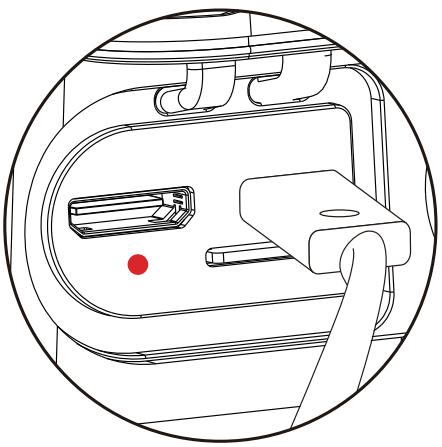


1.Protezione dell'obiettivo
2.Manopola rotativa dell'obiettivo
3.Lente dell'obiettivo
4.Pulsante di accensione
Premere a lungo per accendere/spegnere;
Pressione breve per la misurazione della portata (disponibile solo con il modulo di misurazione della portata).
5.Pulsante della fotografia
Premere brevemente per salvare l'immagine.
6.Pulsante modalità
Premere brevemente per cambiare modalità di imaging.
7.Pulsante di ingrandimento
Pressione breve per l'ingrandimento elettronico di 1X, 2X, 4X, 8X.
8.Oculare
9.Manopola rotante dell'oculare
10.Porta per scheda micro SD
11.Mini porta HDMI
12.Porta di tipo C
13.Porta del modulo di misurazione della portata
14.Telaio dello schermo tenuto in mano/Porta per treppiede

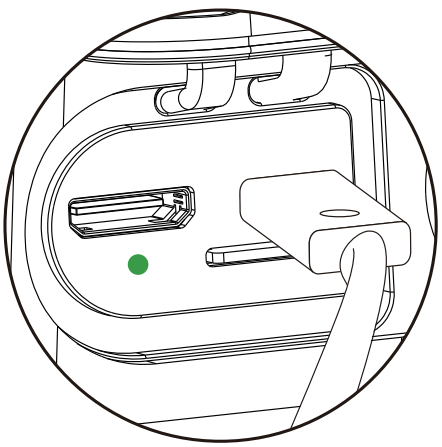
Ricarica

Questo dispositivo utilizza una batteria al litio da 4500 mAh di grande capacità,la quantità elettrica viene visualizzata nell'angolo in alto a destra dello schermo all'accensione.

Quando il dispositivo è in condizioni di bassa potenza, utilizzare il cavo USB originale per caricare.La spia di alimentazione è rossa indica che il dispositivo è in carica, verde brillante indica che la carica è terminata.



Carica



Pienamente carico

Accensione/spegnimento

Premere ⏻ il pulsante di accensione per accendere il dispositivo.

Premere ⏻ il pulsante di accensione per spegnere il dispositivo.

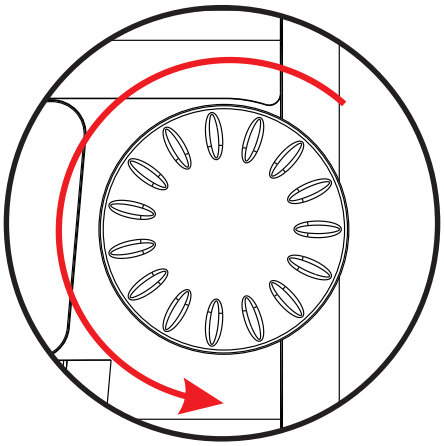
Attenzione:

1. Quando il dispositivo funziona in modo anomalo durante l'uso, può essere forzatamente spento premendo a lungo il pulsante di accensione ⏻ per.

2. Il dispositivo può funzionare per 16 ore a temperatura normale. Quando non si utilizza il dispositivo, controllare se l'alimentazione è spenta o meno, in modo da non influire sul funzionamento la prossima volta.

Regolazione diottrica

Regolare la manopola dell'oculare per mettere a fuoco il bersaglio.



Amplificazione elettronica

Premere brevemente ▽ per cambiare i tempi di amplificazione elettronica a 1X, 2X, 4X, 8X.

Modalità immagine

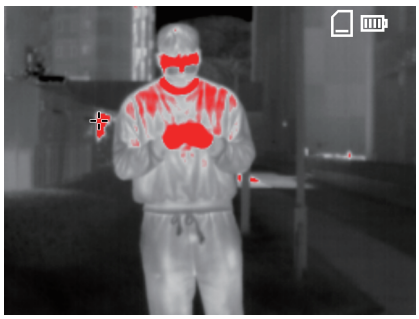
APremere brevemente il Ⓜ per cambiare cinque modalità di imaging: calore rosso, calore nero, calore bianco, calore verde e rosso ferro.



Calore Bianco



Calore Nero



Calore Rosso



Rosso Ferro



Calore Verde

Fotografia

Premere brevemente il ⏏ per salvare l'immagine nella scheda di memoria interna.

Esportazione immagine

Dopo aver collegato il dispositivo al computer tramite il cavo USB, premere a lungo il ⏻ per accendere il dispositivo.In questo momento, il dispositivo viene utilizzato come dispositivo di archiviazione mobile.Il computer riconosce automaticamente il dispositivo e può leggere direttamente i file della scheda di memoria del dispositivo tramite il computer.

Tracciamento dei punti caldi

Dopo l'accensione, il dispositivo ha attivato automaticamente la funzione di tracciamento dell'hot spot nello stato 1X.L'icona del punto caldo viene visualizzata sullo schermo per tracciare il punto di temperatura più alta in tempo reale nell'immagine.

Indicatore laser (Solo versione cinese)

Nello stato di accensione, premere brevemente il ⏻ per accendere/spegnere l'indicatore laser.

Avvertimento:Quando si utilizza questa funzione, non guardare direttamente il raggio lasero puntare il raggio laser verso altri e non guardare direttamente il raggio laser attraverso la lente ottica, altrimenti danneggerà i nostri occhi.

Distanza di misurazione laser

Il dispositivo può essere collegato con un modulo laser esterno (opzionale) per realizzare la funzione di misurazione.

Quando il dispositivo è collegato al modulo di rilevamento tramite un cavo USB, accendere il modulo di rilevamento laser e lo schermo del dispositivo visualizzerà un cursore a croce.

Puntare il cursore sul bersaglio; premere il pulsante ⏻ per misurare la distanza e la distanza target verrà visualizzata sullo schermo.

Monitor esterno

C'è un'interfaccia per treppiede da 1/4 di pollice nella parte inferiore del dispositivo, che può essere collegata a un supporto per schermo portatile (opzionale). Dopo aver collegato il dispositivo allo schermo esterno tramite il cavo Mini HDMI, è possibile guardare direttamente l'immagine del dispositivo sullo schermo esterno.

Parametro tecnico

Risoluzione infrarossi	384x288
Dimensione pixel	17μm
NETD	＜40mk
Lunghezza focale dell'obiettivo	25 mm (F1.0)
Campo visivo	14.9°x 11.2°
Display	800x600, schermo OLED
Raggio di rilevamento	400m
Zoom elettronico	1X, 2X, 4X, 8X
Fotografia	800*600, formato BMP
Modalità immagine	Calore rosso, calore nero, calore bianco, calore verde, rosso ferro
Regolazione diottrica	Supporto
Tracciamento dei punti caldi	Supporto
Laser a distanza	Compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C~60°C
Impermeabile	IP65
Batteria	Batteria al litio da 4500 mAh
Interfaccia ricarica/dati	Tipo-C
Produzione	Supporto Mini HDMI, Micro SD (espansione massima 32 GB)
Dimensioni	178.5x51x47mm

Contattaci

Shenzhen Mileseey Technology Co., LTD.
Website: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com.
MILESEEY ha iniziato a ricercare e sviluppare produttori di prodotti ottici di qualità tra cui telemetro da golf, dispositivi di misurazione laser e binocoli dal 2009. Concentrati sullo sviluppo, la ricerca e la produzione da oltre 12 anni.
Ci impegniamo a fornire prodotti di alta qualità e un servizio clienti soddisfacente per rendere la vita più semplice e intelligente.

Garanzia

Garanzia di restituzione e rimborso di 30 giorni, garanzia di 12 mesi, supporto tecnico a vita da MILESEEY.
Non esitate a contattarci per qualsiasi dubbio,
E-mail: service@mileseey.com.
Ci impegniamo a rispondere entro 24 ore.

Descripción del producto

Gracias por comprar y utilizar la visión nocturna térmica monocular de Mileseey. Lea atentamente el manual antes de usar.

Mileseey TNV30 es una visión nocturna portátil con tecnología avanzada de imágenes térmicas infrarrojas pasivas. TNV30 se puede usar normalmente durante el día y la noche, con funciones como seguimiento en caliente y fotografía. Obtiene 5 modos de imagen de calor blanco, calor negro, calor rojo, calor verde y calor de hierro, que pueden cumplir con la observación necesidades de diferentes escenarios.

TNV 30 se instala internamente con un detector de infrarrojos de 384x288 dpi y una pantalla OLED. El dispositivo también adopta la tecnología especial de mejora de imágenes DDE, lo que hace que las imágenes sean más claras y delicadas. El rango de detección de TNV30 es de 400 metros y el aumento puede ser de 1X, 2X, 4X y 8X.

TNV30 posee una duración de batería súper larga de 16 horas, y tiene una apariencia firme con IP65 y resistencia a caídas de 1 m. Es por tanto un excelente medio auxiliar para la observación y búsqueda en exteriores.

Instrucción de seguridad



Para garantizar el uso seguro del producto, utilice el producto de acuerdo con las instrucciones; de lo contrario, no habrá garantía gratuita después de que el producto esté dañado.



Si el producto se descompone o está dañado, no desmonte el dispositivo para su mantenimiento. Póngase en contacto con el distribuidor local o con nuestra empresa para el mantenimiento a tiempo.



Limpia la carcasa de la estructura con un paño húmedo o una solución de jabón débil. No use abrasivos, isopropanol o solventes para limpiar la carcasa, la lente y las interfaces del dispositivo.



No utilice este dispositivo en entornos inflamables, explosivos, de vapor, húmedos o corrosivos.

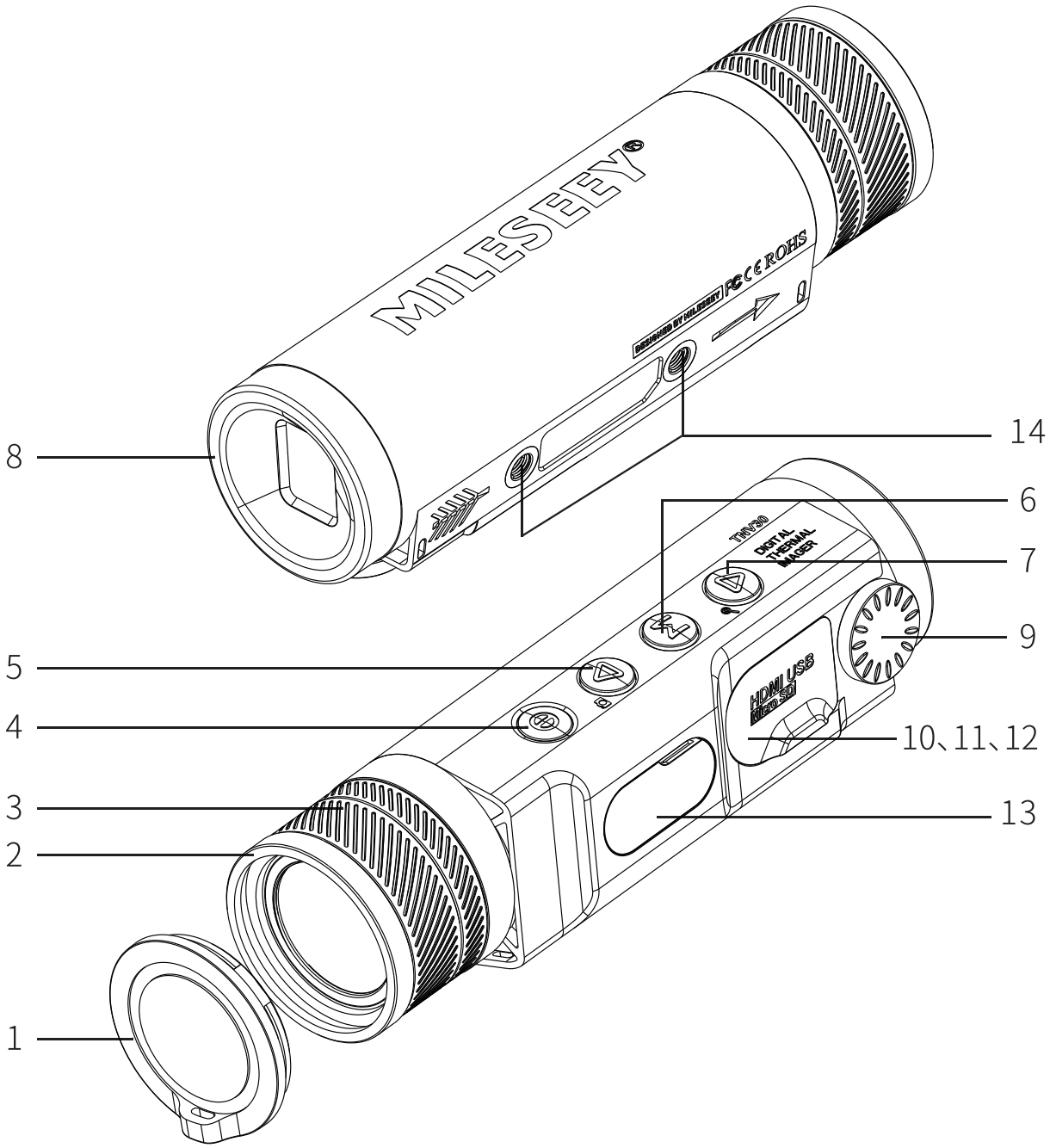


No apunte la lente hacia el sol, el láser y otras fuentes de luz de alta energía, de lo contrario, causará daños físicos irreversibles a la lente o al detector de imágenes térmicas.



El dispositivo tiene una batería de litio integrada. Cárguelo en el entorno de 0 °C - 40 °C, de lo contrario, la función de carga se apagará automáticamente.

Apariencia

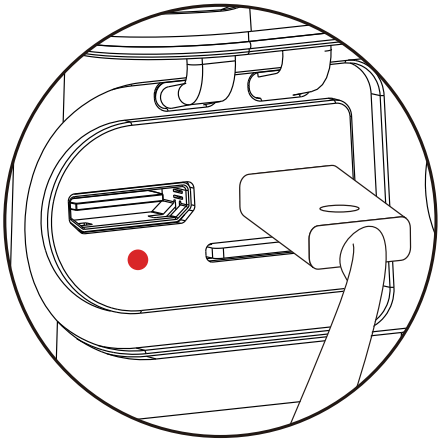

MILESEEY®
DESIGNED BY MILESEEY
FC CE ROHS
THV30
DIGITAL THERMAL IMAGER
HDMI USB Micro SD
8
14
6
7
9
5
4
10、11、12
3
13
2
1

1.protector de lente
2.Botón giratorio de la lente del objetivo
3.Lente objetivo
4.Botón de encendido
Pulsación larga para encender/apagar;
Pulsación corta para medición de rango (llevado con rango módulo de medición solamente).
5.Botón de fotografía
Pulsación corta para guardar la imagen.
6.Botón de modo
Presione brevemente para cambiar los modos de imagen.
7.Botón de ampliación
Pulsación corta para aumento electrónico de 1X, 2X, 4X, 8X.
8.Ocular
9.Botón giratorio del ocular
10.Puerto de tarjeta micro SD
11.Mini puerto HDMI
12.Puerto tipo C
13.Puerto del módulo de medición de rango
14.Marco de pantalla portátil/Puerto para trípode

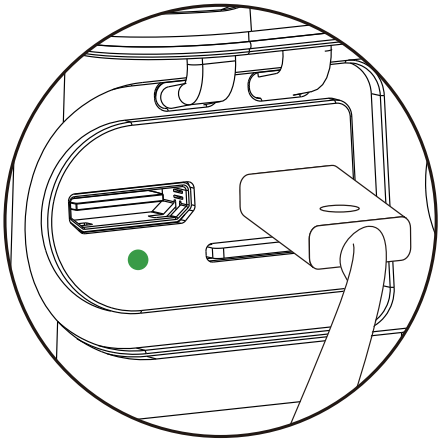
Cargando

Este dispositivo utiliza una batería de litio de gran capacidad de 4500 mAh, la cantidad eléctrica se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla cuando se enciende.

Cuando el dispositivo esté en condiciones de baja potencia, utilice el cable USB original para cargarlo. La luz de encendido es roja significa que el dispositivo se está cargando, verde brillante significa que la carga ha terminado.



Cargando



Cargado por completo

Encendido / apagado

Presione ⏻ el botón de encendido para encender el dispositivo.

Presione ⏻ el botón de encendido para apagar el dispositivo.

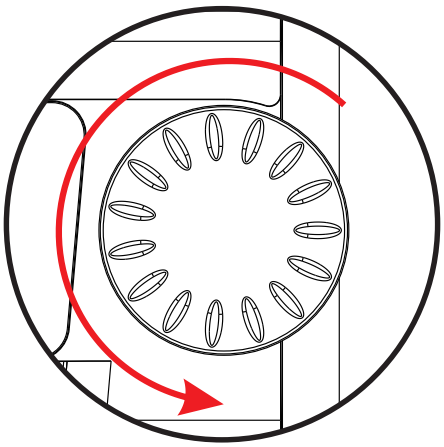
Atención:

1.Cuando el dispositivo funciona de manera anormal durante el uso, se puede apagar a la fuerza presionando prolongadamente el botón de encendido ⏻ para.

2. El dispositivo puede funcionar 16 horas a temperatura normal. Cuando no utilice el dispositivo, verifique si la alimentación está apagada o no, para no afectar la operación la próxima vez.

Ajuste de dioptrías

Ajuste la perilla del ocular para enfocar el objetivo.



Amplificación de electrones

Presione brevemente la ▽ para cambiar los tiempos de amplificación de electrones a 1X, 2X, 4X, 8X.

Modo de imagen

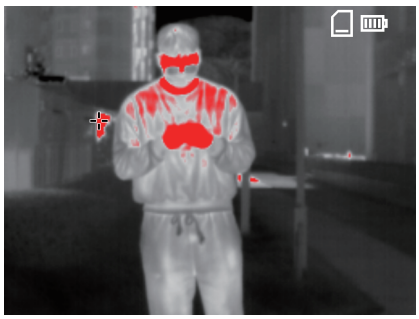
Presione brevemente la Ⓜ rápidamente para cambiar cinco modos de imagen: calor rojo, calor negro, calor blanco, calor verde y rojo hierro



Calor Blanco



Calor Negro



Calor Rojo



Rojo Hierro



Calor Verde

Fotografiar

Presione brevemente el ⏏ para guardar la imagen en la tarjeta de memoria interna.

Exportación de imágenes

Después de que el dispositivo esté conectado a la computadora a través del cable USB, mantenga presionado el ⏻ para encender el dispositivo. En este momento, el dispositivo se utiliza como un dispositivo de almacenamiento móvil. La computadora reconoce automáticamente el dispositivo y puede leer directamente los archivos de la tarjeta de memoria del dispositivo a través de la computadora

Seguimiento de puntos calientes

Después de que el dispositivo se encendió, encendió automáticamente la función de seguimiento de puntos calientes en el estado 1X. El ícono de punto caliente se muestra en la pantalla para rastrear el punto de temperatura más alta en tiempo real en la imagen.

láser Indicador China solo versión

En el estado de encendido, presione brevemente el ⏻ para encender/apagar el indicador láser

Advertencia: cuando use esta función, no mire directamente al rayo láser ni apunte el rayo láser a otras personas, y no mire directamente al rayo láser a través de la lente óptica, de lo contrario, dañará nuestros ojos.

Alcance láser

El dispositivo se puede conectar con un módulo de rango láser externo (opcional) para realizar la función de rango. Cuando el dispositivo esté conectado al módulo de rango a través de un cable USB, encienda el módulo de rango láser y la pantalla del dispositivo se mostrará a través del cursor. Apunte el cursor al objetivo; presione el botón ⓓ para medir la distancia, y la distancia objetivo se mostrará en la pantalla.

Pantalla externa

Hay una interfaz de trípode de 1/4 de pulgada en la parte inferior del dispositivo, que se puede conectar a un soporte de pantalla portátil (opcional). Después de conectar el dispositivo con la pantalla externa mediante el cable Mini HDMI, puede ver directamente la imagen del dispositivo en la pantalla externa.

Parámetro técnico

Resolución infrarroja	384x288
Tamaño de píxel	17μm
NETO	＜40mk
Distancia focal de la lente	25mm(F1.0)
Campo de visión	14.9° x 11.2°
Mostrar	800x600, Pantalla OLED
Rango de detección	400m
Zoom electrónico	1X, 2X, 4X, 8X
Fotografía	800*600, formato BMP
Modo de imagen	Calor rojo, calor negro, calor blanco, calor verde, rojo hierro
Ajuste de dioptrías	Apoyo
Seguimiento de puntos calientes	Apoyo
Alcance láser	Compatible
Temperatura de funcionamiento	-20°C~60°C
Impermeable	IP65
Batería	Batería de litio de 4500 mAh
Interfaz de carga/datos	Tipo-C
Producción	Compatible con Mini HDMI, Micro SD (Expansión máxima 32GB)
Tamaño	178.5x51x47mm

Nous contacter

Shenzhen Mileseey Technology Co., LTD.
Website: www.mileseeytools.com
electrónico: service@mileseey.com.

MILESEEY ha comenzado a investigar y desarrollar fabricantes de productos ópticos de calidad, incluidos telémetros de golf, dispositivos de medición láser y binoculares desde 2009. Concéntrese en el desarrollo, la investigación y la fabricación durante más de 12 años.
Nos esforzamos por brindarle productos calificados de primera calidad y un servicio al cliente satisfactorio para que su vida sea más fácil e inteligente.

Garantía

Garantía de devolución y reembolso de 30 días, garantía de 12 meses, soporte técnico de por vida de MILESEEY.
No dude en comunicarse con nosotros con cualquier inquietud, correo electrónico: service@mileseey.com.
Nos esforzamos por responderle dentro de las 24 horas.


MILESEEY®