



Guida rapida

Serie TA

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Si prega di leggere il presente libretto delle istruzioni prima di utilizzare il prodotto e di conservarlo per esigenze future. Tutte le foto riportate di seguito sono a puro scopo illustrativo e le specifiche dipendono dal prodotto fisico.

ISTRUZIONI DELL'EDITORE

La nostra società non si assume alcuna responsabilità legale per qualsiasi errore e incidente causato da ragioni proprie o da ragioni di terzi durante l'utilizzo di questo prodotto da parte dell'utente o per perdita di proprietà e lesioni personali causate da un errore di valutazione nei confronti delle immagini. Prepariamo questa guida con lo scopo di facilitare agli utenti l'uso e la comprensione dei nostri prodotti. I contenuti di questa guida sono validi al momento della stampa, faremo del nostro meglio per assicurare l'accuratezza dei contenuti di questa guida, ma non possiamo ancora assicurarne la completezza. Dal momento che aggiorniamo e miglioriamo continuamente i nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare questa guida in qualsiasi momento senza preavviso.

AVVERTENZE

1. Non esporre il dispositivo direttamente ad una fonte di calore come ad esempio il sole, il laser ad anidride carbonica o la saldatrice elettrica.
2. Poiché la termocamera combina strumenti ottici di precisione e dispositivi elettronici elettrostaticamente sensibili non lanciare, sbattere o far vibrare la termocamera e i suoi accessori così da evitare la deformazione di componenti strutturali o del dispositivo in generale.
3. Per pulire le superfici non ottiche della termocamera, non strofinare con solventi chimici o diluenti e pulire l'involucro con un pezzo di flanella pulita, morbida e asciutta.
4. Dato che le lenti a infrarossi della termocamera sono ricoperte da uno strato antiriflesso, si prega di pulirle solo qualora siano evidentemente sporche. Una pulizia eccessiva potrebbe infatti danneggiare il rivestimento della lente.

5. Dopo l'utilizzo o quando l'obiettivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo dopo l'accensione, spegnere la termocamera per prolungare il suo tempo di utilizzo effettivo.

6. Non smontare la termocamera da soli. Contattare il produttore in caso di guasto. In caso contrario, la riparazione non è soggetta a garanzia.

1. ACCESSORI

1.1 Accessori standard



CUSTODIA



OCULARE



CAVO USB



CARICA BATTERIE



GUIDA
RAPIDA



GARANZIA

1.2 accessori optional



CAVO
VIDEO



TELECOMANDO



A



B



C

ANELLO ADATTATORE

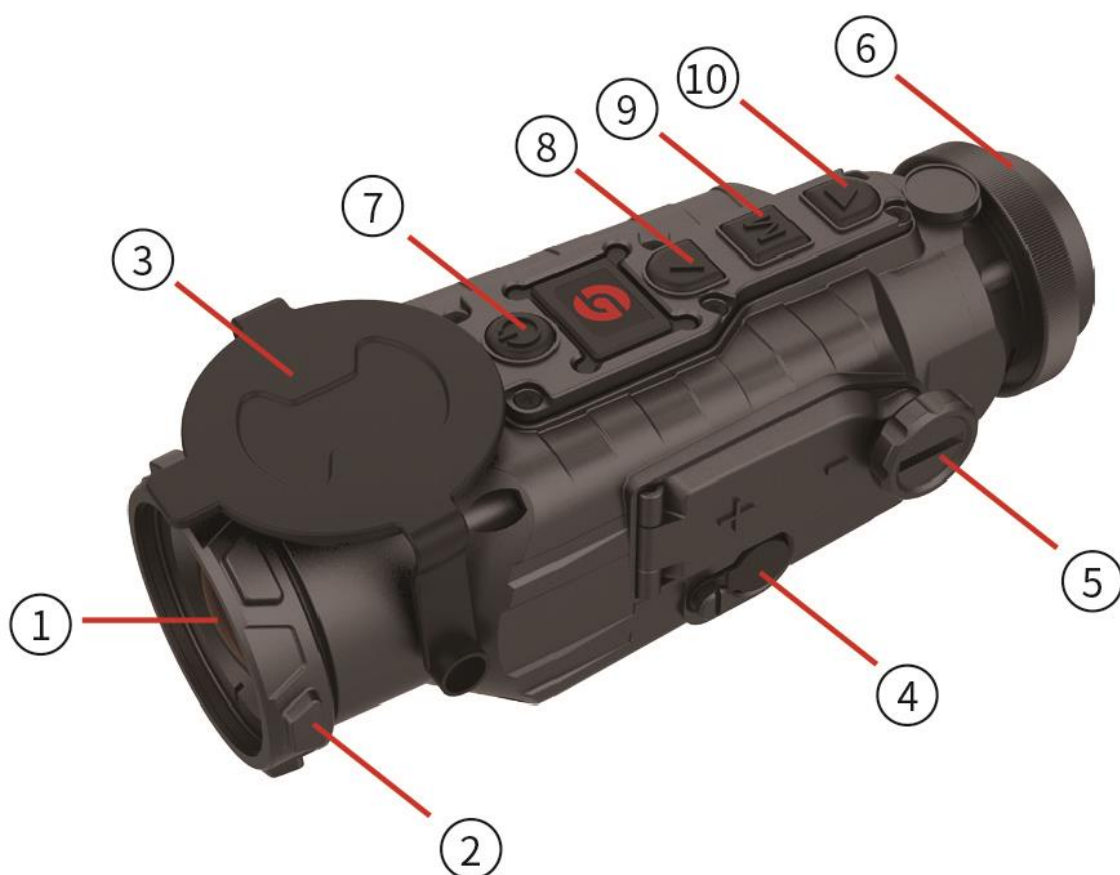


SLITTA
PICATINNY



OCULARE
ESTERNO

2. COMPONENTI PRODOTTO



① OBIETTIVO	⑥ OCULARE
② ANELLO MESSA AFUOCO	⑦ ACCENSIONE
③ COPRIOBIETTIVO	⑧ SU'
④ INTERFACCIA ESTERNA	⑨ MENU'
⑤ COPRI BATTERIA	⑩ GIU'

3. DESCRIZIONE COMPONENTI

3.1 Obiettivo

Questa guida è applicabile a diversi obiettivi. L'immagine si riferisce ad un solo modello di obiettivo.

3.2 Anello messa a fuoco

Una volta acceso il dispositivo, l'immagine può risultare sfuocata qualora la distanza dall'obiettivo cambi. In questo caso ruotare l'anello di messa a fuoco di modo da mettere a fuoco l'immagine.

3.3 Copriobiettivo

Quando non si utilizza il dispositivo, si prega di coprire l'obiettivo con il copriobiettivo per proteggere la lente.

3.4 Interfaccia esterna

3.4.1 Cavo USB

Grazie all'interfaccia USB, il dispositivo può essere connesso ad un alimentatore esterno e la batteria non verrà utilizzata. L'uscita dell'alimentatore esterno è di tipo 5V2A.

3.4.2 Cavo video

Grazie all'interfaccia video, è possibile collegare contemporaneamente un alimentatore esterno e uno schermo esterno. Mentre il dispositivo è alimentato dall'alimentatore esterno, l'immagine della camera viene trasmessa e visualizzata su un monitor esterno.

3.5 Copri batteria

Il copri batteria funge da ingresso per le batterie.

Il modello di batteria supportata è CR123 e la capacità di carica massima è correlata alla capacità della batteria di tipo CR123 e all'attività.

3.6 Oculare

E' la porta di collegamento per gli oculari e gli anelli adattatori.

3.7 Pulsanti

PULSANTE	Stato attuale del dispositivo	Premere brevemente	Tenere premuto
Pulsante Accensione	Spegnimento	/	Accensione
	Accensione	Calibrazione	Spegnimento schermo / spegnimento
	Spegnimento schermo	Accensione schermo	/
↑ Pulsante "su"	Barra menu non mostrata	Passare alla modalità zoom	/
	Barra menu mostrata	Muoversi verso l'alto / modificare valori parametri	/
M Pulsante menu	Barra menu non mostrata	Cambiare modalità di scena	Menu principale
	Barra menu mostrata	Sottomenu / Selezionare opzione/valore parametro	Tornare al menu precedente
↓ Pulsante "giù"	Barra menu non mostrata	Cambiare palette colori	/
	Barra menu mostrata	Muoversi verso il basso/ Cambiare valori parametri	/

4. DESCRIZIONE FUNZIONI

4.1 Pulsante Accensione / spegnimento

4.1.1 Power on (Accensione)

Tenere premuto il pulsante d'accensione fino a quando appare nell'oculare l'immagine di avvio.

4.1.2 Power-off (Spegnimento)

4.1.2.1 Manual power-off (Spegnimento manuale)

Tenere premuto il pulsante di spegnimento così da visualizzare la barra di avanzamento dello spegnimento, al termine della quale la termocamera si spegnerà.

4.1.2.2 Auto power-off (Spegnimento automatico)

Si può impostare il tempo di spegnimento automatico, che si attiverà qualora non venga rilevata alcuna operazione entro il tempo impostato.

4.2 Display off (Spegnimento schermo)

Tenere premuto il pulsante di spegnimento per visualizzare la barra di avanzamento dello spegnimento. Prima che questa raggiunga il completamento, rilasciare il pulsante per annullare lo spegnimento del dispositivo e impostare lo spegnimento dello schermo.

4.3 Display on (Accensione schermo)

Quando lo schermo è spento, premere qualsiasi pulsante per accenderlo.

4.4 Calibration (Calibrazione)

Quando il dispositivo è acceso e il menu non è visualizzato, premere brevemente il pulsante di accensione / spegnimento così da completare le azioni di calibrazione corrispondenti (eccetto la calibrazione automatica).

4.5 Zoom-in (Aumento zoom)

Quando il dispositivo è acceso e il menu non è visualizzato, premere brevemente il pulsante di zoom per attivare lo zoom 2X/4X.

4.6 Scene modes (modalità di scena)

Quando il dispositivo è acceso e il menu non è visualizzato, premere brevemente il pulsante menu (M) per modificare le modalità di scena da *Enhance* / *Highlight* / *Nature* (Migliorata / Alta luminosità / Naturale).

4.7 Pseudo-Color Modes (Modalità pseudo-colore)

Quando il dispositivo è acceso e il menu non è visualizzato, premere brevemente il pulsante "giù" per modificare le modalità di pseudo-colore da *white hot*, *black hot*, *red hot*, *green hot* (bianco caldo, a nero caldo a rosso caldo a verde caldo).

- *White hot* (Bianco caldo): gli oggetti con temperatura relativamente alta sono visualizzati come bianchi o grigio chiaro.
- *Black hot* (Nero caldo): gli oggetti con temperatura relativamente alta vengono visualizzati in nero o grigio scuro.
- *Red hot* (Rosso caldo): gli oggetti con temperatura relativamente alta vengono visualizzati in rosso.
- *Green hot* (Verde caldo): Assomiglia all'immagine LLL (visione notturna).

4.8 Menu

Quando il dispositivo è acceso e il menu non è visualizzato, tenere premuto il pulsante menu (M) per aprire il menu principale.

Quando il dispositivo è acceso e il menu è aperto, tenere premuto il pulsante menu (M) per uscire dal menu o tornare al menu precedente.

Icona	Significato	Icona	significato
	Esci		Stand-by automatico
	Luminosità schermo		Spegnimento automatico
	Modello di calibrazione		Ripristino dati di fabbrica
	Calibrazione automatica		Contrasto
	Calibrazione scena		Luminosità
	Calibrazione dell'otturatore		Numero posizione
	Interfaccia video		Movimento schermo
	Interfaccia video in funzione		Coordinata X
	Tracciamento calore		Coordinata Y
	Bluetooth		Salva ed esci
	Bianco caldo		Rosso caldo
	Nero caldo		Verde caldo
	Migliorata		Naturale
	Alta luminosità		

1. *Exit* (Esci): per uscire dal menu

2. *Screen brightness* (Luminosità schermo): per regolare il livello di luminosità dello schermo. I livelli vanno da 1 a 10.

3. *Calibration model* (Modello di calibrazione): per impostare tre tipi di modelli di calibrazione *automatic calibration* / *scene calibration* / *shutter calibration* (calibrazione automatica / calibrazione scena / calibrazione otturatore).

4. *Video output* (Interfaccia video): per attivare/disattivare l'interfaccia video; quando è accesa, si vedrà un'icona nell'angolo in basso a destra.

5. *Hot point track* (Tracciamento calore): quando è acceso, il cursore seguirà il punto con la temperatura più alta nella scena.

6. Bluetooth: quando è acceso, è possibile connettere il dispositivo ad un telecomando Bluetooth. Una volta connesso, tutte le funzioni (ad eccezione della funzione di accensione/spegnimento) dei pulsanti potranno essere controllate dal telecomando.

- Bluetooth acceso: appare la scritta "*Bluetooth is searching...*" ("In cerca di dispositivo Bluetooth...") per poi scomparire velocemente mentre l'icona Bluetooth lampeggia.

- connessione Bluetooth avvenuta con successo: appare la scritta "*Bluetooth connection success*" ("Connessione Bluetooth avvenuta con successo") per poi scomparire velocemente, e a questo punto l'icona Bluetooth sarà visibile per tutto il tempo.

- fallimento connessione Bluetooth: appare la scritta "*Bluetooth connection failed*" ("fallimento connessione Bluetooth") per poi scomparire velocemente, e quindi l'icona Bluetooth non sarà più visibile.

NOTA: i telecomandi Bluetooth sono accessori optional.

7. *Auto stand-by* (Stand-by automatico): è possibile impostare il tempo di stand-by automatico. La modalità stand-by verrà attivata qualora non venga rilevata alcuna operazione entro il tempo impostato.

8. *Auto power-off* (Spegnimento automatico): è possibile impostare il tempo di spegnimento automatico. Qualora non venga rilevata alcuna operazione entro il tempo impostato, il dispositivo si spegnerà automaticamente.

9. *Restore default* (ripristino dati di fabbrica): selezionare se si intende ripristinare i dati di fabbrica.

- selezionare "Yes" (Sì) per ripristinare tutti i parametri ai dati di fabbrica;

- selezionare "No" (No) per annullare l'operazione.

NOTA: una volta ripristinati i dati di fabbrica, il dispositivo verrà spento automaticamente. È necessario quindi riavviarlo manualmente.

10. *Contrast* (Contrasto): il livello di contrasto immagine può essere regolato su una scala di 1-10.

11. *Brightness* (Luminosità): il livello di luminosità dell'immagine può essere regolato su una scala da 1-10.

Nota: i valori di regolazione del contrasto e della luminosità verranno salvati nella modalità di scena corrente.

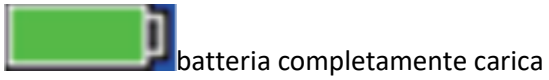
12. *Position No.* (Numero posizione): possono essere salvati tre gruppi di posizione dello schermo OLED. Si prega di selezionare il numero di posizione prima di utilizzare la funzione di movimento dello schermo.

13. *Screen movement* (Movimento dello schermo): Regolazione ausiliaria dell'asse ottico. L'asse ottico dell'attrezzatura è stato calibrato prima della consegna sulle coordinate centrali (0,0). Se durante l'utilizzo l'asse ottica dovesse spostarsi puoi utilizzare questa funzione per correggere la deviazione.

Nota: il movimento dello schermo è una funzione ausiliaria. Si prega di utilizzarla qualora fosse necessario.

5. INDICATORE DI BATTERIA

Quando la termocamera è accesa e il livello della batteria cambia, l'indicatore di carica sarà visibile nell'angolo in alto a destra, indicando la carica rimanente



Dopo l'accensione e la visualizzazione dell'immagine in tempo reale, i livelli di carica della batteria sono visualizzati nell'angolo in alto a destra dello schermo.

ATTENZIONE:

- **caricare il dispositivo quando il livello di carica è basso!**

- **durante la carica della batteria il tempo necessario per la carica completa, quindi per passare da**

 a  sarà maggiore che per gli altri livelli di carica!

Nota: la presente guida verrà aggiornata in seguito a miglioramenti tecnici del prodotto in questione

WUHAN GUIDE SENSMART TECH CO., LTD.

<http://www.guideir.com>