

ThermTec

WILD Series

Monocolo per immagini termiche

Serie Wild

Manuale Utente

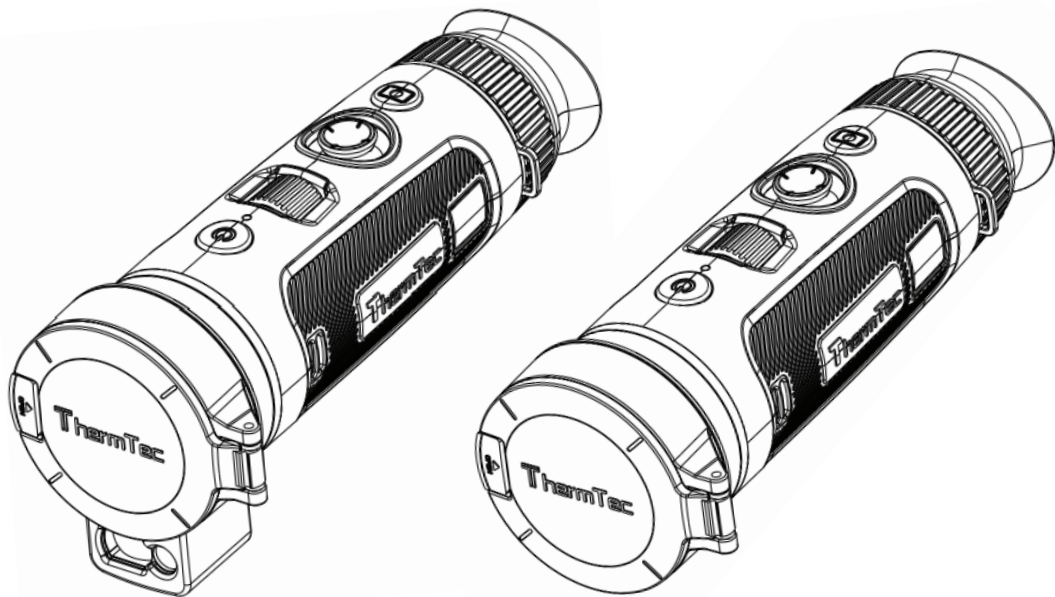


Download on the
App Store



GET IT FOR
Android





Indice

Informazioni su questo manuale	05	3.3.3.2 Rilevamento AI e telemetro laser	13
Informazioni sulla normativa	06	3.3.3.3 Cambio di pseudocolore	13
1. Introduzione	07	3.3.3.4 Modalità di contorno del bersaglio	14
1.1 Descrizione del dispositivo	07	3.3.4 Acquisizione/registrazione	15
1.2 Caratteristiche	07	3.4 Configurazione	15
1.3 Scenari di applicazione	07	3.4.1 Impostazione	15
1.4 Aspetto	08	3.4.2 Impostazione del sistema	17
2. Packing List	09	3.4.3 Connessione alla rete	25
3. Guida al funzionamento	10	3.4.3.1 Download dell'app	26
3.1 Ricarica	10	3.4.3.2 Connessione tramite hotspot	26
3.2 Accensione e spegnimento	11	3.4.4 Gestione dei file	27
3.3 Pulsanti e comandi	11	3.5 Lettura di video e dati esterni	29
3.3.1 Combinazioni di pulsanti e introduzione	11	3.6 Aggiornamento del software di sistema	29
3.3.2. Regolazione dell'obiettivo	12	4. Dati tecnici	31
3.3.3 Funzionamento del joystick	12	4.1 Dimensioni e design del prodotto	31
3.3.3.1 Zoom	12	4.2 Specifiche	33

Informazioni su questo manuale

COPYRIGHT © 2024 ThermTec Technology Co., Ltd. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

Tutte le informazioni, compresi, tra l'altro, testi, immagini e grafici, sono di proprietà di ThermTec Technology Co., Ltd. o delle sue filiali (di seguito denominate "ThermTec"). Il presente manuale utente (di seguito denominato "il manuale") non può essere riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, in tutto o in parte, con qualsiasi mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di ThermTec. Se non diversamente specificato, ThermTec non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita, in merito al Manuale. Il presente manuale è applicabile al monocolo per immagini termiche.

Il manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le foto, i grafici, le immagini e tutte le altre informazioni riportate di seguito sono solo a scopo descrittivo e esplicativo. Le informazioni contenute nel manuale sono soggette a modifiche, senza preavviso, a causa di aggiornamenti del firmware o per altri motivi.

The logo for ThermTec, featuring a stylized orange 'T' followed by the word 'hermTec' in a black sans-serif font.

The logo for WILD, consisting of the word 'WILD' in a bold, black, sans-serif font.

Informazioni sulla normativa



Questo prodotto e, se del caso, gli accessori in dotazione sono contrassegnati dal marchio "CE" e sono pertanto conformi alle norme europee armonizzate applicabili elencate nella Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE, nella Direttiva EMC 2014/30/UE e nella Direttiva RoHS 2011/65/UE.



Questo prodotto e, se del caso, anche gli accessori in dotazione sono contrassegnati dalla sigla "UKCA" e sono quindi conformi alle seguenti direttive: Regolamento sulle apparecchiature radio 2017, Regolamento sulla compatibilità elettromagnetica 2016, Regolamento sulle apparecchiature elettriche (sicurezza) 2016, Regolamento sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012.



Questo prodotto e, se del caso, anche gli accessori in dotazione sono contrassegnati dalla sigla "RoHS" e sono pertanto conformi ai requisiti della direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS recast" o "RoHS 2").



2012/19/UE (direttiva RAEE): I prodotti contrassegnati da questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione Europea. Per un corretto riciclaggio, restituire il prodotto al fornitore locale al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente, oppure smaltirlo presso i punti di raccolta designati. Per ulteriori informazioni, consultare: www.recyclethis.info.



Direttiva 2006/66/CE e relativa modifica 2013/56/UE (Direttiva sulle batterie): Questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita come rifiuto urbano indifferenziato nell'Unione Europea. Per informazioni specifiche sulla batteria, consultare la documentazione del prodotto. La batteria è contrassegnata da questo simbolo, che può includere lettere per indicare cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per un corretto riciclaggio, restituire la batteria al fornitore o a un punto di raccolta designato. Per ulteriori informazioni, consultare: www.recyclethis.info.

1 Introduzione

1.1 Descrizione del dispositivo

Il monocolo per immagini termiche della serie Wild è dotato di un rilevatore a infrarossi non raffreddato NETD inferiore a 18mk, 12 μ m e display OLED ad alta definizione 1024x768. Grazie all'algoritmo di riconoscimento delle immagini AI, è in grado di ottenere una visione chiara in varie condizioni di illuminazione, anche al buio completo, fornendo immagini visive affidabili e di alta qualità per le attività notturne. Può anche visualizzare il bersaglio in movimento e adattarsi alle condizioni esterne. Il dispositivo può essere ampiamente utilizzato per la ricerca e il salvataggio, la caccia, ecc.

1.2 Caratteristiche

- Rilevatore a infrarossi non raffreddato da 12 μ m, NETD inferiore a 18mk;
- Zoom digitale continuo 1x--4x;
- LRF-Boost, combinazione di telemetro AI e laser;
- Vari pseudo colori;
- Design con controllo joystick, messa a fuoco a rotella per l'utilizzo con una sola mano;
- Meccanismo antiscottatura del rilevatore;
- Apertura super ampia per una migliore capacità di catturare le radiazioni termiche;
- Risoluzione 1024*768 con display OLED da 0,39 pollici;
- Fino a 10 ore di funzionamento continuo con batteria al litio

1.3 Scenari di applicazione

- Osservazione degli animali
- Avventura all'aperto
- Sicurezza e applicazione della legge
- Ricerca e salvataggio di emergenza

1.4 Aspetto

- ① Coperchio dell'obiettivo
- ② Pulsante di accensione
- ③ Manopola di messa a fuoco
- ④ Joystick
- ⑤ Pulsante di cattura/registrazione
- ⑥ Manopola per la regolazione diottrica
- ⑦ Coperchio dell'oculare
- ⑧ Vano per la batteria sostituibile
- ⑨ Porta di tipo C
- ⑩ Modulo laser



2 Packing List



WILDseries



Panno per la pulizia
dell'obiettivo (x1)



Monocolo (x1)



Manuale Utente (x1)



Cordino (x1)



Cinghia da polso (x1)



Custodia (x1)



Caricabatterie (X1)



Cavo USB (x1)



Batteria al litio (X2)

3 Guida al funzionamento

3.1 Ricarica

Esistono due metodi per ricaricare il dispositivo. **Ricarica del dispositivo** e **ricarica della batteria**.

Ricarica del dispositivo:

Collegare il dispositivo e l'adattatore di alimentazione direttamente con un cavo di tipo C per accendere il dispositivo.

In alternativa, collegare il dispositivo e il PC per esportare i file. Seguire la seguente procedura per caricare la batteria:



- Sollevare il coperchio della porta USB.
- Inserire il cavo in dotazione nella porta USB.
- Collegare l'estremità opposta del cavo a un alimentatore USB.

Ricarica della batteria:

Le batterie della serie Wild sono sostituibili e intercambiabili. Le batterie possono essere rimosse e caricate direttamente, migliorando notevolmente la durata del dispositivo.



Nota:

- La batteria deve essere completamente carica prima dell'uso.
- La batteria deve essere rimossa in caso di mancato utilizzo per lungo tempo.

3.2 Accensione e spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere/spegnere il dispositivo.



3.3 Pulsanti e controlli

3.3.1 Combinazioni di pulsanti e introduzione

Prima di accedere al menu principale							
	Premere brevemente		Premere a lungo		Premere due volte		
Pulsante di accensione	Modalità standby		On/Off		N/A		
Pulsante di cattura	Cattura		Registrazione		N/A		
Joystick	In alto	In basso	A sinistra	A destra		Al centro	
	Zoom in	Zoom out	AI Range finder	Pressione breve	Pressione lunga	Breve clic	Doppio clic
				Pseudo Switch	Outline Mode	Calibrazione	Menu
Dopo essere entrati nel menu principale							
Joystick	In alto	In basso	A sinistra	A destra	Pressione breve		
	Spostarsi verso l'alto	Spostarsi verso il basso	Uscire dal sottomenu	Aprire il sottomenu	Confermare		

3.3.2. Regolazione dell'obiettivo

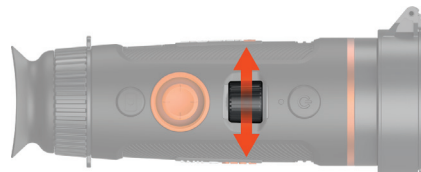
Regolazione diottrica

Guardando attraverso l'oculare, regolare la posizione del livello diottrico per ottimizzare la nitidezza dell'immagine sul display OLED.



Messa a fuoco dell'obiettivo

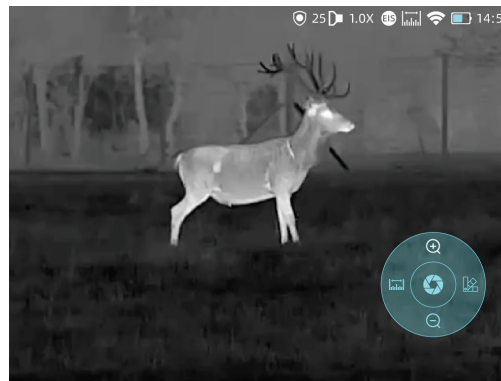
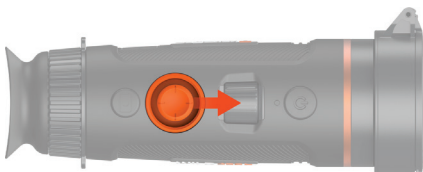
Regolare manualmente la messa a fuoco dell'obiettivo quando non si riesce a vedere chiaramente la scena.



3.3.3. Funzionamento del joystick

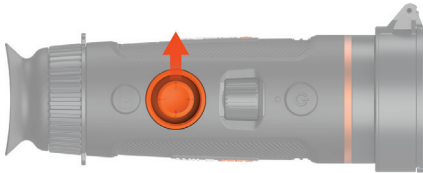
3.3.3.1 Zoom

Spostare il joystick in avanti per ingrandire, e viceversa.



3.3.3.2. Telemetro AI e laser

Spostare il joystick a sinistra per attivare il telemetro AI o il telemetro laser.

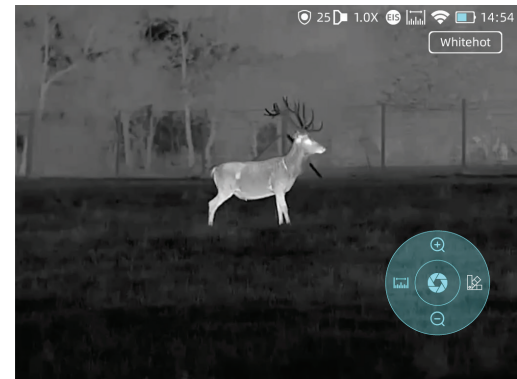
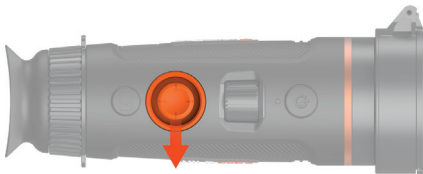


Nota: il telemetro laser è disponibile solo per la serie Wild LRF.



3.3.3.3. Cambio del pseudocolore

Premere brevemente il joystick a destra per cambiare lo pseudocolore



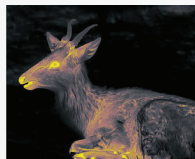
Ci sono sei pseudo colori
(bianco caldo, nero caldo, rosso caldo, verde, oro, viola) a disposizione dell'utente.



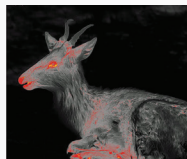
Bianco



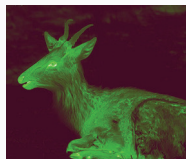
Nero



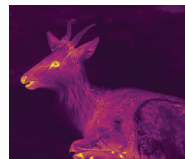
Dorato



Rosso



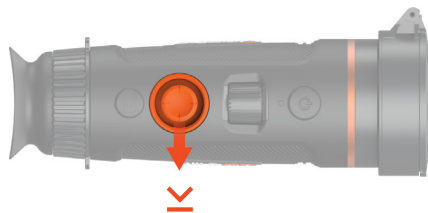
Verde



Viola

3.3.3.4. Modalità di contorno del bersaglio

Premere a lungo il joystick verso destra per accedere alla modalità di contorno del bersaglio.



3.3.4 Acquisizione/Registrazione

Acquisizione di immagini

Premere il pulsante Cattura per scattare le foto. L'icona della foto nell'angolo superiore sinistro lampeggia una volta.



Registrazione video

Tenere premuto il pulsante Cattura per riprendere i video. L'icona di registrazione inizia a lampeggiare nell'angolo in alto a sinistra e la registrazione inizia a scorrere. Tenere premuto nuovamente per interrompere la registrazione.



3.4 Configurazione

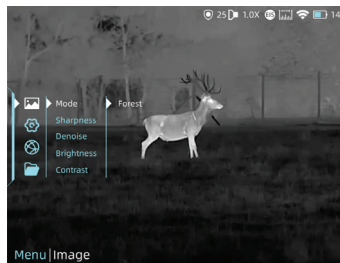
Selezionare impostazione e fare doppio clic sul joystick per accedere al menu di configurazione.

Nota: selezionare spostando il joystick e premere brevemente il joystick per confermare la selezione.

3.4.1 Impostazione

Acquisizione di immagini


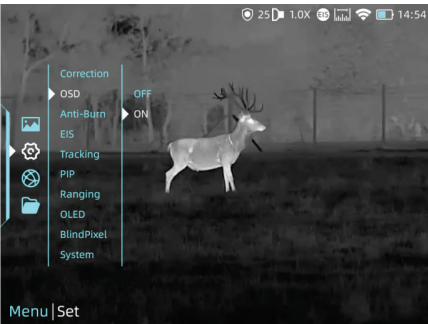
Premere per accedere al menu Impostazioni immagine. Sono disponibili cinque sottomenu per l'impostazione delle immagini: "Modalità immagine", "Nitidezza", "Denoise", "Luminosità" e "Contrasto".



Impostazioni immagine		
	Forest	I dettagli dell'immagine verrebbero migliorati
Nitidezza	0-10	<p>Regolare la nitidezza dell'immagine per rendere più nitido il bordo dell'immagine. Il valore consigliato è 5.</p> 
Denoise	0-10	Regolare il livello di rumore dell'immagine per rendere l'immagine più pulita. Il valore consigliato è 5
Luminosità	1-10	Regolare la luminosità dell'immagine per renderla più luminosa. Il valore consigliato è 5.
Contrasto	1-10	Regolare il contrasto dell'immagine per far risaltare maggiormente il bersaglio nell'immagine. Il valore consigliato è 5.

3.4.2 Impostazione del sistema

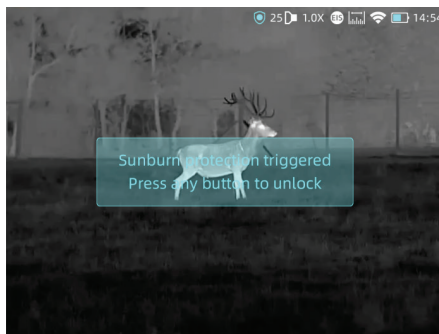
Premere il joystick su **Conferma** impostazione per accedere al menu Impostazione sistema. Selezionare spostando il joystick e premere brevemente il tasto per confermare la selezione

Impostazione sistema		
Correzione		<div></div> <p>La modalità di correzione dell'immagine può essere impostata su Automatica o Manuale.</p>
OSD	Display	<div></div> <p>Attivare questa funzione per decidere se visualizzare le icone del menu nei video registrati.</p>

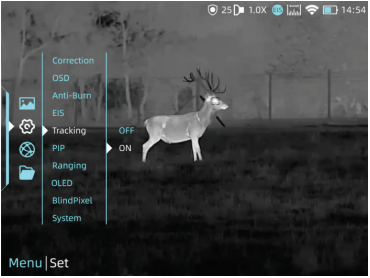
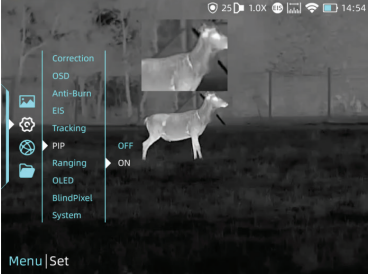
Sensore Antiscottatura

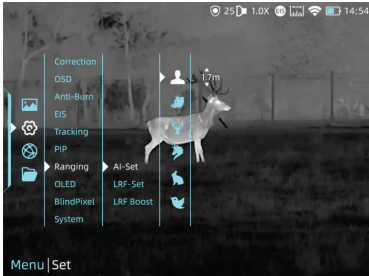
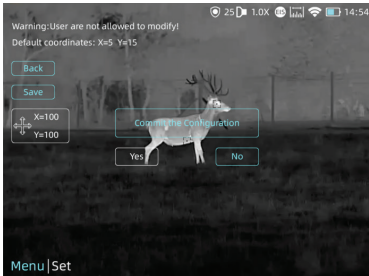



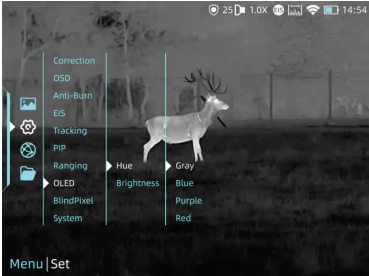
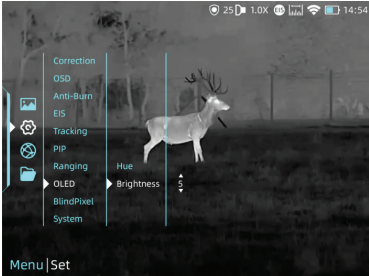

La funzione antiscottatura del rilevatore può essere impostata su on/off.

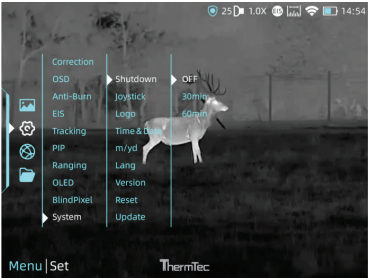



Una volta rilevati i raggi dannosi per il rilevatore, il sistema attiva automaticamente la protezione.



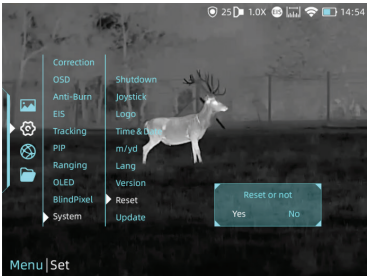
<p>EIS</p>	<p>Stabilizzazione elettronica dell'immagine</p>		<p>Stabilizzazione elettronica dell'immagine. Può essere attivata/disattivata nelle impostazioni di sistema.</p>
<p>Tracking</p>			<p>Attivare il rilevamento del calore per contrassegnare il bersaglio con la temperatura più alta in tempo reale sullo schermo.</p>
<p>PIP</p>	<p>Picture in picture</p>		<p>L'immagine è ingrandita di 2 volte rispetto al centro della croce.</p>

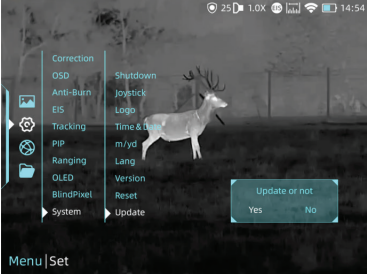
Raggio di azione	Impostazione AI		È possibile personalizzare le dimensioni dei bersagli e impostarli tutti su on/off.
	Impostazioni e LRF		Include le informazioni predefinite riguardanti la posizione LRF. Attenzione: In questa sezione non è consentita alcuna modifica.
	LRF Boost		In combinazione con un telemetro AI, è in grado di misurare con precisione il bersaglio con il telemetro laser e di calcolare le distanze di vari bersagli nella stessa scena.

OLED	Tonalità	 <p>Grigio, Blu, Viola e Rosso sono opzionali per la tonalità OLED.</p>
	Luminosità	 <p>La luminosità può essere regolata per rendere l'immagine più chiara o più scura. Il valore può essere impostato da 1 a 5.</p>
Pixel cieco		 <p>Il pixel cieco nell'immagine può essere sostituito. È possibile sostituire i pixel ciechi, salvare le impostazioni esistenti o annullarle.</p>

	Spegnimento	 <p>The screenshot shows the Thermitec menu with the 'Shutdown' option highlighted. The menu includes options like Correction, OSD, Anti-Burn, EIS, Tracking, PIP, Ranging, OLED, BlindPixel, and System. The 'Shutdown' option is set to 30 minutes.</p>	<p>Il dispositivo può essere impostato per spegnersi dopo 30 minuti, 60 minuti o si può disattivare la funzione.</p>
Sistema	Joystick	 <p>The top screenshot shows the 'Joystick' option highlighted in the menu. The bottom screenshot shows the joystick sensitivity settings, with a deer icon and four arrows indicating the sensitivity for different directions (up, down, left, right).</p>	<p>Personalizzazione del range di sensibilità del joystick verso ogni direzione, in modo da poterlo adattare meglio a ogni esigenza e requisito specifico.</p>

Sistema	Logo	 <p>Il logo sullo schermo può essere attivato o disattivato</p>
	Ora	 <p>È possibile impostare qui l'ora e la data.</p>
	Data	 <p>L'unità di misura della distanza può essere impostata su metro o yard (iarda).</p>
	M/yd	

	Lingua	 <p>The screenshot shows the system menu with 'Lang' highlighted. The menu options include Correction, OSD, Anti-Burn, EIS, Tracking, PIP, Ranging, QLED, BlindPixel, and System. The 'Lang' option is selected, and the 'EN' language is indicated.</p>	La lingua del sistema può essere impostata qui
Sistema	Versione	 <p>The screenshot shows the system menu with 'Version' highlighted. The menu options include Correction, OSD, Anti-Burn, EIS, Tracking, PIP, Ranging, QLED, BlindPixel, and System. The 'Version' option is selected, and a pop-up window displays the SN, FwVer, and Version information.</p>	Qui è possibile verificare le informazioni sulla versione in uso.
	Reset	 <p>The screenshot shows the system menu with 'Reset' highlighted. The menu options include Correction, OSD, Anti-Burn, EIS, Tracking, PIP, Ranging, QLED, BlindPixel, and System. The 'Reset' option is selected, and a pop-up window asks 'Reset or not?' with 'Yes' and 'No' options.</p>	Le impostazioni delle immagini possono essere ripristinate qui.

<p>Sistema</p>	<p>Aggiornamento</p>	 <p>È possibile configurare e aggiornare il sistema del dispositivo</p>
-----------------------	----------------------	--

Funzione EIS: Attivare la funzione EIS per ridurre l'impatto del tremolio del corpo sull'immagine e mantenere l'immagine stabile durante l'osservazione di obiettivi lontani.

3.4.3 Connessione di rete

Selezionare l'icona Internet e premere il joystick per accedere al menu Connessione di rete.



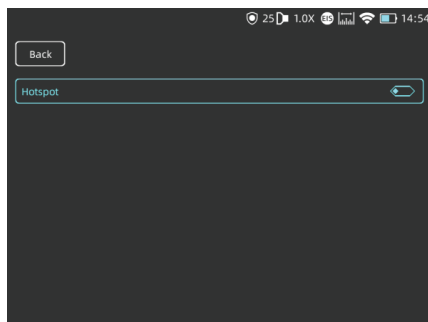
3.4.3.1 Download dell'app

È possibile scaricare l'APP "ThermTec Outdoor" tramite il codice QR riportato sulla confezione, sul manuale utente o qui sotto.



3.4.3.2 Connessione tramite hotspot

- Attivare l'hotspot del dispositivo.



- Collegare il cellulare con l'hotspot del dispositivo.
- Dopo la connessione, è possibile controllare i dispositivi direttamente dall'APP (ThermTec Outdoor).

3.4.4 Gestione dei file

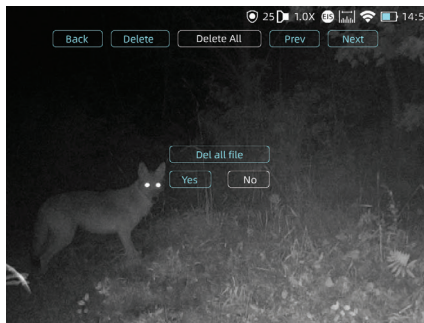
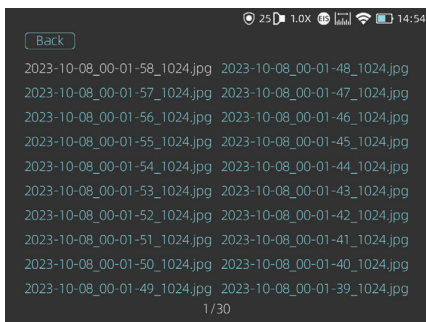
Selezionare File e premere il joystick per accedere a File. Selezionare i sottomenu immagini e video per visualizzare le immagini e i video e riprodurre i video.

Visualizzazione immagine

- Premere il joystick per accedere ai file immagine

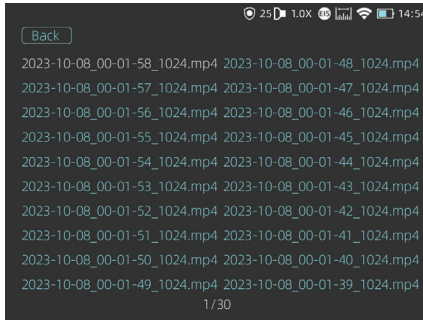


- Dopo aver selezionato una determinata immagine, premendo il joystick si accede a ulteriori operazioni sull'immagine: si può cancellare, controllare quella successiva o cancellare tutte le immagini.

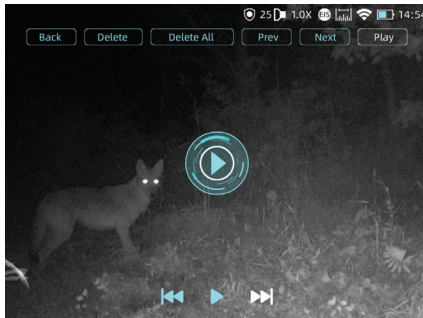


Visualizzazione video

- Selezionare Registra e premere il joystick per accedere ai file video.
- Scegliere un determinato video e premere il joystick per accedere al video.



- Qui si può accedere a ulteriori operazioni, come cancellare il video, controllare il successivo, mettere in pausa il video o cancellare tutti i video.



3.5 Lettura esterna di video e dati

Uscita video

Utilizzare il cavo video AV in dotazione per l'uscita video analogica.

Lettura dati

Quando è collegato un display esterno, l'OLED del dispositivo si spegne automaticamente. Accendere il dispositivo, utilizzare un cavo USB Tipo-C per collegarlo al computer e leggere i dati video e di immagine nella memoria.

Nota: i video, le immagini e i video rav ripresi saranno salvati separatamente nelle cartelle denominate "record", "image" e "rav".

3.6 Aggiornamento del software di sistema

Il monocolo ad infrarossi della serie Wild supporta l'APP "**ThermTec Outdoor**", che consente di trasferire l'immagine dalla termocamera allo smartphone o al tablet tramite Hotspot in tempo reale.

Aggiornamento tramite APP

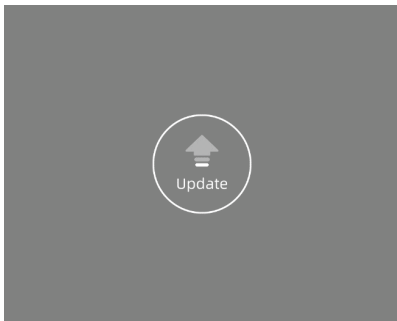
- Aprire l'APP ThermTec Outdoor.
- Accendere l'hotspot del dispositivo e collegarlo al telefono cellulare.
- Selezionare Aggiornamento nelle opzioni del menu.
- Il download e l'aggiornamento è un processo continuo in caso di aggiornamento.
- Al termine dell'aggiornamento, il dispositivo si riavvia.

Aggiornamento tramite PC

- Scaricare il corrispondente programma di aggiornamento dal sito web ufficiale. www.thermeyerotec.com. Collegare il dispositivo al PC tramite il cavo dati Tipo-C.



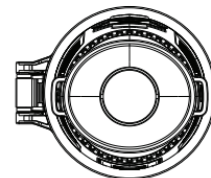
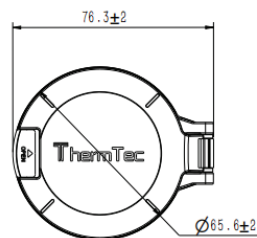
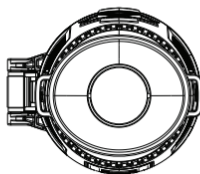
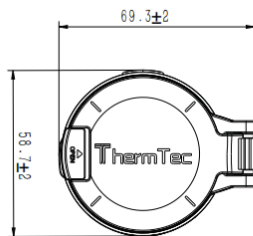
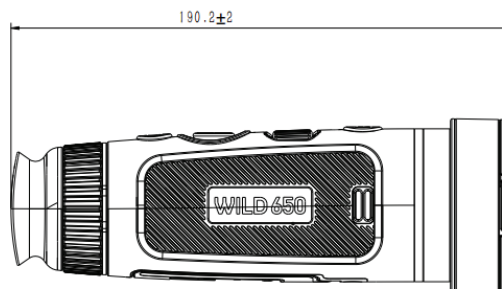
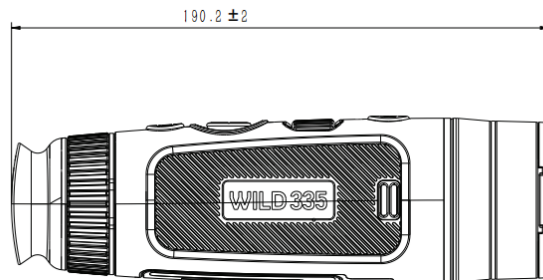
- Copiare il relativo firmware di aggiornamento nel file di memoria del Wild. Premere il joystick per selezionare l'icona di aggiornamento e il sistema mostrerà " Aggiornamento".



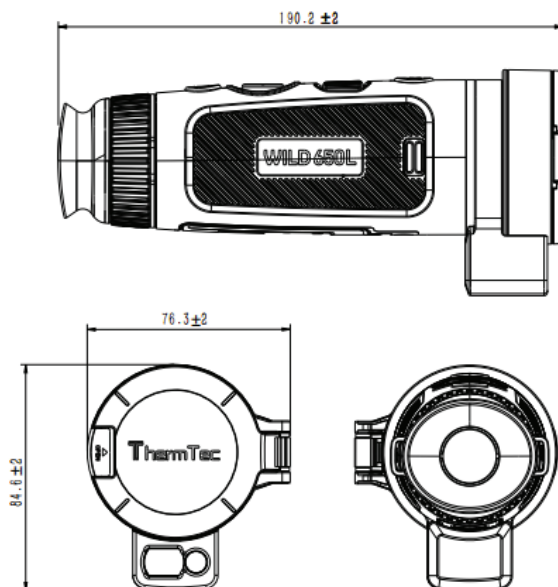
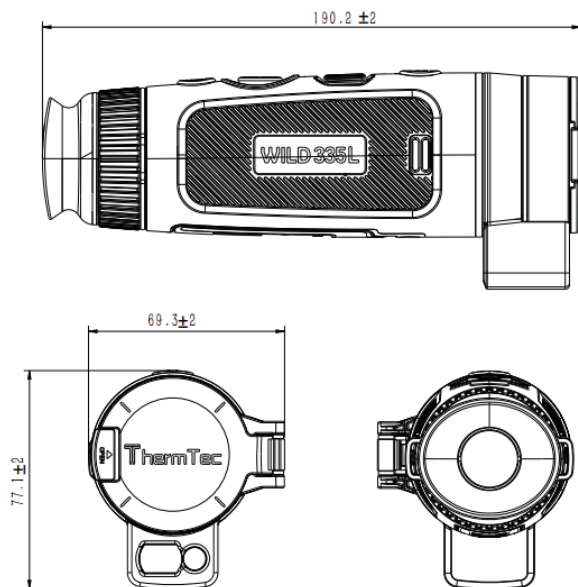
- Selezionare la versione per verificare la versione del firmware.

4 Dati tecnici

4.1 Dimensioni & Design del prodotto



Nota: Wild325, Wild335 e Wild635 hanno le stesse dimensioni.



Nota: Wild335L e Wild635L hanno le stesse dimensioni.

4.2 Specifiche

Specifiche - Wild

Modello	Wild325	Wild335	Wild635	Wild650
Microbolometro				
Risoluzione	384x288		640x512	
Pixel Pitch	12µm			
NETD	18mk@300k			
Intervallo spettrale	8-14µm			
Frame rate	50HZ			
Intervallo di rilevamento	1300m	1800m	1800m	2600m
Ottica				
Obiettivo	25mm/F0.8	35mm/F0.8	35mm/F0.9	50mm/F0.9
Campo visivo	10.5° x 7.9	7.5° x 5.6°	12.5° x 10°	8.8° x 7.0°
Ingrandimento	2.4X	3.3X	2.0X	2.8X
Zoom digitale	Zoom continuo 1-4X			
Distanza oculare	40mm			
Pupilla di uscita	6mm			
Regolazione diottrica	±5D			
Display				
Tipo	AMOLED			
Risoluzione	1024x768			
Dimensioni del display	0.39 pollici			
Palette di colori	6			
Modalità immagine	Forest/Outline			

Funzioni				
Riproduzione foto/video	Sì			
Lingua	Più lingue			
Memoria integrata	64GB			
PIP	Sì			
Misurazione distanza AI	Sì			
Heat Track	Sì			
Notifica in tempo reale	Sì			
Registrazione OSD	Sì			
Prevenzione bruciature	Sì			
EIS	Sì			
Batteria				
Batteria interna	Batteria agli ioni di litio sostituibile e ricaricabile (18650x1)			
Durata della batteria	10h		8h	
Interfaccia				
Tipo-C	Supporta la ricarica della batteria, il trasferimento dati, l'uscita video USB			
Hotspot	Sì, App per controllo remoto			
Ambiente				
Temperatura operativa	-20°C~+50°C			
Livello di protezione	IP67			
Peso, g	470±5g	485±5g	475±5g	510±5g
Dimensioni, mm	190.2(L)x69.3(W)x58.7(H)			190.2(L)x76.3(W)x65.6(H)
Accessori				
Cavo esterno	Cavo esterno			
Altri accessori	Altri accessori			

Specifiche - Wild

Model	Wild335L	Wild635L	Wild650L
-------	----------	----------	----------

Microbolometro			
Risoluzione	384x288	640x512	
Pixel Pitch	12µm		
NETD	18mk@300k		
Intervallo spettrale	8-14µm		
Frame rate	50HZ		
Intervallo di rilevamento	1800m	1800m	2600m

Ottica			
Obiettivo	35mm/F0.8	35mm/F0.9	50mm/F0.9
Campo visivo	7.5° x 5.6°	12.5° x 10°	8.8° x 7.0°
Ingrandimento	3.3X	2.0X	2.8X
Zoom digitale	Zoom continuo 1-4X		
Distanza oculare	40mm		
Pupilla di uscita	6mm		
Regolazione diottrica	±5D		

Display	
Tipo	AMOLED
Risoluzione	1024x768
Dimensioni del display	0.39 pollici
Palette di colori	6
Modalità immagine	Forest/Outline

Funzioni	
Riproduzione foto/video	Sì

Lingua	Più lingue
Memoria integrata	64GB
PIP	Sì
LRF Boost	Sì
Heat Track	Sì
Notifica in tempo reale	Sì
Registrazione OSD	Sì
Prevenzione bruciature	Sì
EIS	Sì

Batteria		
Batteria interna	Batteria agli ioni di litio sostituibile e ricaricabile (18650x1)	
Durata della batteria	10h	8h

Interfaccia	
Tipo-C	Supporta la ricarica della batteria, il trasferimento dati, l'uscita video USB
Hotspot	Sì, App per controllo remoto

Ambiente			
Temperatura operativa	-20°C~+50°C		
Livello di protezione	IP67		
Peso, g	515±5g	505±5g	540±5g
Dimensioni, mm	190.2(L)x69.3(W)x77.1(H)		190.2(L)x76.3(W)x84.6(H)

Accessori	
Cavo esterno	Cavo USB
Altri accessori	Cinghia da polso/borsa protettiva/panno antipolvere ecc.

Telemetro laser	
Classe di sicurezza	Classe 1
Lunghezza d'onda	905nm
Range	1000m
Precisione	±1m



ThermTec Technology Co., Ltd.
Email: info@thermeyerotec.com
Web: www.thermeyerotec.com



COPYRIGHT © 2023 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.