

ThermTec

HUNT PRO Series

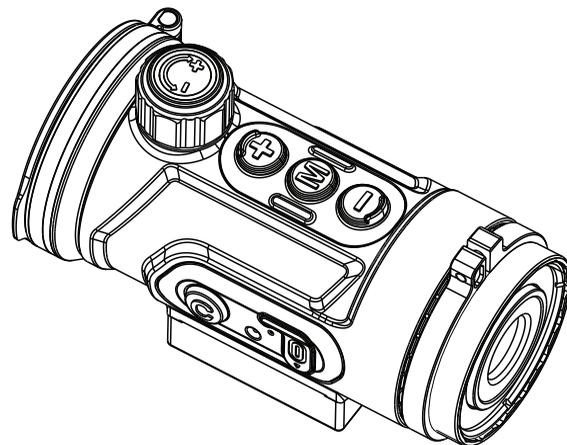
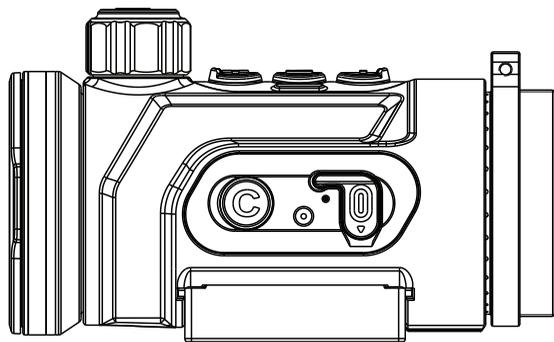
Clip-On Termico Hunt PRO Manuale utente



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play





Informazioni Legali

COPYRIGHT © 2025 ThermTec Technology Co., Ltd. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Informazioni su questo Manuale

Il Manuale include istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto, immagini, grafici e tutte le altre informazioni qui di seguito sono solo a scopo esplicativo e descrittivo. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche, senza preavviso a causa di aggiornamenti del firmware o per altri motivi. Si prega di consultare la versione più recente di questo Manuale sul sito web di ThermTec (<https://www.thermeyertec.com>).

Si consiglia di utilizzare questo Manuale con la guida e l'assistenza di professionisti formati nel supporto del prodotto.

Marchi

ThermTec e altri marchi e loghi ThermTec sono di proprietà di ThermTec in varie giurisdizioni.

Altri marchi e loghi citati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Esclusione di Responsabilità

Nella misura massima consentita dalla legge applicabile, questo Manuale e il prodotto descritto, con il suo hardware, software e firmware, sono forniti "Così come sono" e "Con tutti i difetti ed errori". ThermTec non offre garanzie, espresse o implicite, inclusa senza limitazione, commerciabilità, qualità soddisfacente, o idoneità per uno scopo particolare. L'uso del prodotto da parte dell'utente è a proprio rischio. In nessun caso ThermTec sarà responsabile nei confronti dell'utente per eventuali danni speciali, consequenziali, incidentali o indiretti, inclusi, tra gli altri, danni per perdita di profitti aziendali, interruzione dell'attività, perdita di dati, corruzione di sistemi o perdita di documentazione, sia che si basino su violazione di contratto, illecito (inclusa negligenza), responsabilità del prodotto, o altrimenti, in connessione con l'uso del prodotto, anche se ThermTec è stata avvisata della possibilità di tali danni o perdite.

L'utente riconosce che la natura di Internet comporta rischi di sicurezza intrinseci e che ThermTec non si assume responsabilità per operazioni anomale, divulgazioni di privacy o altri danni derivanti da attacchi informatici, attacchi di hacker, infezioni da virus o altri rischi legati alla sicurezza online; tuttavia, ThermTec fornirà supporto tecnico tempestivo se necessario.

L'utente accetta di utilizzare questo prodotto in conformità con tutte le leggi applicabili e siete responsabili di garantire che il vostro utilizzo sia conforme alla legge. In particolare, siete responsabili di utilizzare questo prodotto in modo da non violare i diritti di terzi, inclusi, a titolo esemplificativo, i diritti di pubblicità, i diritti di proprietà intellettuale, o la protezione dei dati e altri diritti sulla privacy. Non dovete usare questo prodotto per scopi vietati, inclusi lo sviluppo o la produzione di armi di distruzione di massa, lo sviluppo o la produzione di armi chimiche o biologiche, qualsiasi attività nel contesto relativo a esplosivi nucleari o cicli di combustibile nucleare non sicuri, o a supporto di abusi sui diritti umani.

In caso di conflitti tra questo manuale e la legge applicabile, quest'ultima prevale.

The logo for ThermTec features a stylized 'T' composed of three vertical orange bars of varying heights, followed by the word 'hermTec' in a black, lowercase, sans-serif font.The logo for HUNT PRO consists of the word 'HUNT' in a bold, black, uppercase, sans-serif font, followed by a vertical line and the word 'PRO' in a black, uppercase, sans-serif font enclosed within a rounded rectangular border.

Indice dei contenuti

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	06	6.6 Regolazione pseudo colori	18
INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA	08	6.7 Modalità giorno/notte	18
1. DESCRIZIONE	09	6.8 Zoom	18
2. CARATTERISTICHE	09	6.9 Telemetro AI	19
3. SPECIFICHE	10	6.10 Regolazione luminosità OLED	19
4. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	11	6.11 Funzione OSD	19
5. COMPONENTI E COMANDI	12	6.12 Alimentazione	20
5.1 Aspetto	12	7.MENU PRINCIPALE	21
5.2 Descrizione dei comandi	13	8.AZZERAMENTO	33
5.3 Icone menu e barra di stato	14	9.ACQUISIZIONE E REGISTRAZIONE	35
6. GUIDA AL FUNZIONAMENTO	15	10. ACCESSO ALLA MEMORIA	37
6.1 Installazione	15	11. FUNZIONE HOTSPOT	37
6.2 Accensione/Spengimento	17	12. CONTROLLO REMOTO	39
6.3 Correzione immagine	17	13. APP "ThermTec Outdoor"	40
6.4 Modalità Standby	17	14. DATI TECNICI	41
6.5 Regolazione messa a fuoco obiettivo	17	15. MANUTENZIONE	41
		16. AGGIORNAMENTO FIRMWARE	41

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Avvertenze

Note: Non puntare mai l'obiettivo del dispositivo direttamente verso fonti di calore intenso come il sole o apparecchiature laser. L'obiettivo e l'oculare possono funzionare come una lente d'ingrandimento e danneggiare i componenti interni.

Rischio di ingestione

Attenzione: Non lasciare questo dispositivo alla portata di bambini piccoli. Una gestione scorretta può causare il distacco di piccole parti che potrebbero essere ingerite.

Istruzioni di sicurezza per l'uso

- Non esporre il dispositivo a temperature elevate.
- La capacità della batteria diminuisce quando viene utilizzata a una temperatura ambientale molto fredda. Questo non è un difetto e si verifica per motivi tecnici.
- Conservare sempre il dispositivo in uno spazio asciutto e ben ventilato. In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme inferiori a - 20°C e superiori a + 50°C.
- Il prodotto deve essere collegato esclusivamente tramite un connettore USB Type C.
- Se il dispositivo è stato danneggiato o la batteria è difettosa, contattare il nostro servizio di assistenza per l'assistenza.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche (utenti privati)

Il simbolo WEEE sui prodotti e/o sui documenti allegati indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i normali rifiuti domestici. Per un trattamento, recupero e riciclaggio adeguati, portare questi prodotti nei punti di raccolta appropriati dove verranno accettati senza addebiti. In alcuni paesi, potrebbe essere anche possibile restituire questi prodotti al proprio rivenditore locale al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto corrispondente.

Il corretto smaltimento di questo prodotto serve a proteggere l'ambiente e prevenire possibili effetti dannosi sugli esseri umani e sull'ambiente, che possono derivare da un errato trattamento dei rifiuti. Ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino sono disponibili presso l'autorità locale. In conformità con la legislazione statale, possono essere imposte sanzioni per lo smaltimento improprio di questo tipo di rifiuti.

Per i clienti business all'interno dell'Unione Europea

Si prega di contattare il proprio rivenditore o fornitore per informazioni sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche, che potrebbero fornire ulteriori dettagli.

Informazioni sullo smaltimento in altri paesi al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea. Si prega di contattare l'autorità locale o il rivenditore se si desidera smaltire questo prodotto e chiedere un'opzione di smaltimento.

Uso previsto

Il dispositivo è progettato per visualizzare immagini termiche durante l'osservazione della natura, durante la caccia a distanza e per uso civile. Questo dispositivo non è un giocattolo per bambini. Utilizzare il dispositivo solo come descritto in questo manuale di istruzioni. Il produttore e il rivenditore non accettano responsabilità per danni causati da un

Test di funzionamento

- Prima dell'uso, assicurarsi che il dispositivo non presenti danni visibili.
- Verificare se il dispositivo mostra un'immagine chiara e senza disturbi.
- Controllare che le impostazioni della visore termico siano corrette. Consultare le note nella sezione Funzionamento.

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.DESCRIZIONE

La serie di clip-on termici Hunt Pro, con la sua alta sensibilità termica, garantisce un riconoscimento dei dettagli perfetto anche nelle condizioni meteorologiche più difficili, quando la differenza di temperatura tra l'oggetto e lo sfondo è minima. Inoltre, l'uso dei dispositivi termici Hunt Pro offre diversi vantaggi rispetto alla caccia notturna con ottiche tradizionali o visori notturni. Agganciando Hunt Pro a un'ottica diurna, si mantiene lo stesso livello di comfort al quale si è abituati, compreso il reticolo esistente e il sollievo per gli occhi. I dispositivi termici Hunt Pro consentono persino di continuare a utilizzare le variazioni di ingrandimento del proprio cannocchiale diurno.

2.CARATTERISTICHE



HUNT 335PRO

HUNT 635PRO



HUNT 650PRO

- Risoluzione termica 384*288/640x512 NETD≤15mK;
- Display OLED 1920x1080@4.5µm con schermo da 0.39 pollici;
- Peso di soli 399g e design compatto;;
- 2 batterie sostituibili e ricaricabili con durata fino a 7 ore ciascuna;
- Design 2-in-1 modalità clip-on / modalità monoculare;
- Correzione immagine auto-apprendimento;
- Stabilità dell'immagine ultra-lunga;
- Raggio di rilevamento fino a 2600m;
- Struttura in lega di magnesio;;
- Reticolo in riproduzione;
- Supporto video attivato da audio e rinculo;
- Telecomando wireless;
- Connessione app tramite Wi-Fi supportata;
- Immagine chiara con compatibilità fino a 16x per cannocchiale diurno;
- Clic ultra-preciso 1.1cm@100m per una maggiore accuratezza di azzeramento;

3.SPECIFICHE

Modello	HuntPRO 335	HuntPRO 635	HuntPRO 650
---------	-------------	-------------	-------------

Microbolometro

Tipo	Non raffreddato		
Risoluzione	384x288	640x512	
Pixel pitch	12µm		
NETD	≤15mK		
Intervallo spettrale	8-14µm		
Frame rate	50HZ		
Intervallo di rilevamento	1,800m	2,600m	

Ottiche

Lente obiettivo	35mm/F0.9	35mm/F1.0	50mm/F1.0
Campo visivo	7.5°x5.7°	12.5°x10°	8.8°x7.0°
Zoom mirino diurno	1-12X	1-16X	
Zoom	X1		

Display

Tipo	OLED		
Risoluzione, pixel	1920x1080@4.5µm		
Dimensioni display	0.39 pollici		

Funzioni

Potenza massima di rinculo	6,000J		
----------------------------	--------	--	--

Correzione immagine	Tramite otturatore		
Interfaccia USB	Type-C		

Registratore Video

Riproduzione Foto/video	Sì		
Memoria integrata	64GB		

Interfaccia

USB Type C	Trasferimento dati, ricarica batteria		
Wi-Fi	Sì		
Bluetooth	Sì, controllo remoto		

Batteria

Batteria sostituibile	7h	6h	6h
-----------------------	----	----	----

Caratteristiche

Materiale struttura	Lega di magnesio		
Tipo filettatura	M52×0.75		
Temperatura di esercizio	-20- +50°C		
Grado di protezione	IP67		
Peso, g	399g	399g	399g
Dimensioni, mm	120(L)x66(W) x77(H)	118(L)x66(W) x77(H)	124(L)x70(W) x77(H)

Note:

1. Il tempo effettivo di funzionamento dipende dall'intensità di utilizzo di Wi-Fi, del videoregistratore e del telemetro AI.
2. Miglioramenti possono essere apportati al design e al software di questo prodotto per potenziarne le funzionalità. Le specifiche del dispositivo possono essere migliorate senza preavviso.

4.CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Manuale utente (x1)



Panno per obiettivo (x1)



Clip on-Hunt pro (x1)



Controllo remoto (x1)



Cavo USB (x1)



Caricabatterie (x1)



Tamponi cotone (x1)

5. COMPONENTI E COMANDI

5.1 Aspetto

1. Oculare
2. Filettatura di collegamento M52*0,75
3. Anello a baionetta dell'oculare
4. Regolazione della luminosità OLED / OSD / Telemetro AI / Pulsante giù
5. Pulsante Cattura/Registra/Menu
6. Gestione pseudo colori/ Modalità giorno-notte
Interfaccia Zoom/ Pulsante su
7. Manopola messa a fuoco obiettivo
8. Copriobiettivo
9. Lente obiettivo
10. Pulsante di accensione/correzione dell'immagine
11. Porta USB Type-C



5.2 Descrizione dei controlli

Modalità **Clip-on**

Prima di entrare nel menu principale			
Icona	Pressione breve	Pressione lunga	Doppio click
	Modalità Standby	on/off	Calibrazione immagine
	Cattura	Registra	Menu principale
	Modifica pseudo colori	Modalità Giorno/Notte	Interfaccia Zoom
	Regolazione luminosità OLED	OSD on/off	Telemetro AI on/off
Dopo essere entrati nel menu principale			
Icona	Pressione breve	Pressione lunga	Doppio click
	Modalità Standby	on/off	Calibrazione immagine
	Conferma	Esci	N/D
	Su	N/D	N/D
	Giù	N/D	N/D

Modalità **Monoculare**

Prima di entrare nel menu principale			
Icon	Pressione breve	Pressione lunga	Doppio click
	Modalità Standby	on/off	Calibrazione immagine
	Cattura	Registra	Menu principale
	Modifica pseudo colori	Zoom Rapido	N/D
	Zoom	N//D	Telemetro AI on/off
Dopo essere entrati nel menu principale			
Icon	Pressione breve	Pressione lunga	Doppio click
	Modalità Standby	on/off	Calibrazione immagine
	Conferma	Esci	N/D
	Su	N/D	N/D
	Giù	N/D	N/D

5.3 Icone menu/barra di stato

	Imposta immagine
	Livello carica batteria
	Profilo Zero
	Azzeramento
	Hotspot/Bluetooth
	File
	Pixel cieco
	OLED
	Video attivato dal rinculo (RAV)
	Palette colori
	Imposta oculare

	Ora e data
	Lingua
	Correzione
	Impostazioni di sistema
	Indicatore Hotspot
	Telemetro AI
	Controllo remoto
	Cattura immagine/Registra video
	Microfono
	Sistema

6. GUIDA AL FUNZIONAMENTO

AVVERTENZE

La serie Hunt Pro è stata progettata per un uso a lungo termine. Per garantire prestazioni durature ti preghiamo di rispettare le seguenti indicazioni:

- Prima dell'uso, assicurarsi di aver montato e regolato il dispositivo rispettando la “**Guida al funzionamento**”.
- Conservare con il coprilente nella sua custodia.
- Spegnerne il dispositivo dopo l'uso.

I tentativi di smontare o riparare il dispositivo annulleranno la garanzia!

- L'apparecchio è progettato per essere utilizzato a diverse temperature di esercizio. Tuttavia, se viene spostato al chiuso da temperature rigide, non accenderlo per 2 o 3 ore. In questo modo si eviterà la formazione di condensa sulle superfici ottiche esterne.
- Per garantire prestazioni affidabili, è consigliabile eseguire verifiche tecniche regolari del dispositivo.

6.1 Installazione

Hunt Pro è uno strumento progettato per essere utilizzato sia di notte che di giorno in condizioni meteorologiche avverse (nebbia, smog, pioggia, ecc.). Per montarlo su un cannocchiale diurno, seguire le istruzioni riportate di seguito:

- Assicurarsi che il cannocchiale diurno sia azzerato prima dell'installazione.
- Misura il diametro esterno dell'obiettivo del tuo cannocchiale diurno.
- Selezionare un adattatore appropriato con filettatura interna M52*0,75 e un inserto del diametro richiesto in base al diametro esterno dell'obiettivo del cannocchiale.
- Installare l'inserto nell'adattatore fino in fondo.
- Installare saldamente l'adattatore con l'inserto sull'obiettivo del cannocchiale diurno.
- Verificare che l'adattatore si integri saldamente con l'obiettivo.



- Se vedete che non si adatta perfettamente:
 - Allentare la vite di bloccaggio con la chiave esagonale (a seconda dell'adattatore utilizzato).
 - Serrare la vite con la chiave esagonale con una forza di serraggio necessaria a garantire che l'adattatore si adatti perfettamente all'obiettivo
 - Serrare la vite di bloccaggio.
- Montare l'Hunt Pro sull'adattatore e stringere l'anello a baionetta dell'oculare in senso antiorario per bloccare l'Hunt Pro.
- Dopo l'installazione, se il centro del display di Hunt Pro non è allineato con il centro del cannocchiale da puntamento:
 - Allentare la vite di bloccaggio con la chiave esagonale.

6.2 Accensione/Spegnimento

Tenere premuto il pulsante on/off **C** per accendere/spegnere Hunt PRO

6.3 Correzione immagine

Fai doppio click sul pulsante di accensione **C** per la correzione dell'immagine. Fai riferimento alla sezione Correzione per maggiori dettagli

6.4 Modalità Standby

Premi brevemente il pulsante **C** per mettere in standby il dispositivo per il risparmio energetico e premere nuovamente il pulsante di accensione **C** per riattivarlo.



6.5 Regolazione messa a fuoco obiettivo

Aprire il coperchio dell'obiettivo, ruotare la manopola di messa a fuoco dell'obiettivo per mettere a fuoco l'oggetto da osservare.

6.6 Regolazione Pseudo Colori

Premi brevemente **+** per cambiare gli pseudocolori. Sono disponibili sei pseudocolori (bianco caldo, nero caldo, rosso caldo, verde, oro, viola) a scelta dell'utente.



White



Black



Golden



Red



Green



Violet

6.7 Modalità giorno/notte

Premere a lungo **+** per passare a diverse modalità di luminosità.

6.8 Zoom interfaccia

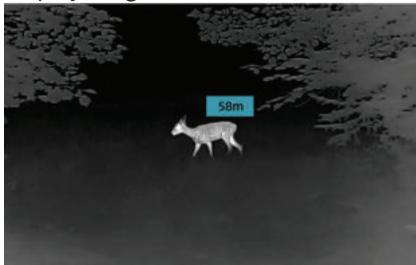
Doppio click su **+** per ingrandire/ridurre le icone dell'interfaccia utente in modo da adattarle agli ingrandimenti dell'ottica diurna.





6.9 Telemetro AI

La funzione telemetro AI viene utilizzata per controllare la distanza del bersaglio. Fare doppio click  per attivare/disattivare la funzione telemetro AI. Dopo aver attivato questa funzione, sul display vengono visualizzate le informazioni sulla distanza.



6.10 Regolazione luminosità OLED

Premere brevemente su  per regolare il livello di luminosità dell'OLED in modo da rendere l'immagine più luminosa o più scura. Sono disponibili 1-5 livelli di luminosità.

6.11 Funzione OSD

Premere a lungo  per attivare/disattivare la funzione OSD. La registrazione video include il menu sullo schermo dopo l'attivazione della funzione OSD.

6.12 Alimentazione

Hunt Pro può essere caricato direttamente oppure è possibile rimuovere la batteria e caricarla con il caricatore in dotazione.



1

Caricare il dispositivo

2

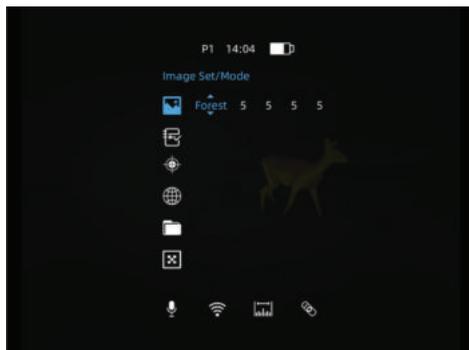
Carica e sostituisci la batteria

7.MENU PRINCIPALE

- Sulla schermata principale, fai doppio clic sul pulsante del menu “M” per accedere all'interfaccia del menu principale
- Nel menu principale, premi brevemente il pulsante “+ / -” per cambiare le opzioni del menu.
- Premi brevemente il pulsante del menu “M” per regolare i parametri dell'opzione attuale.
- Tenere premuto il pulsante del menu in basso “M” per 3 secondi per tornare alla schermata iniziale.
- Premere brevemente il tasto Menu “M” per salvare.

Descrizione delle funzioni del menu principale

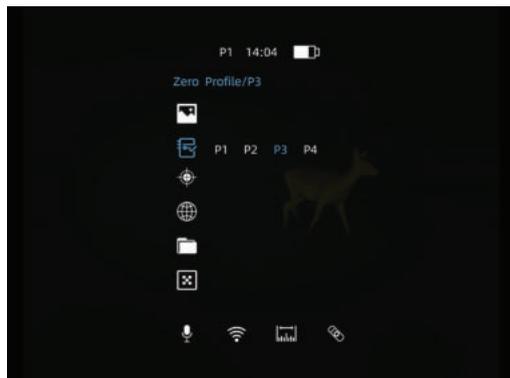
Imposta immagine



Attiva/disattiva imposta immagine

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Imposta immagine con il pulsante “+ / -”. Premere brevemente il pulsante di menu “M” per accedere a Set immagine.
- L'icona diventa blu quando Imposta immagine è selezionato.
- Impostare i parametri tra cui Nitidezza, Contrasto, Luminosità e Riduzione del rumore (Denoise), a seconda delle necessità. Questi parametri sono compresi tra 1 e 10.

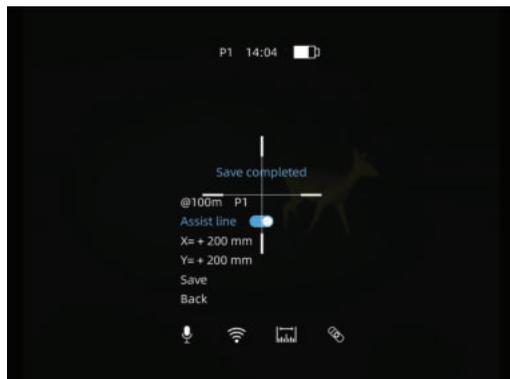
Profilo Zero



Seleziona il profilo Zero

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Profilo zero con il pulsante “+ / -”. Premere brevemente il pulsante “M” per accedere al Profilo zero.
- L'icona diventa blu quando è selezionato il Profilo zero.
- Sono disponibili 4 opzioni: P1/P2/P3/P4. Quando si seleziona un profilo, l'icona viene visualizzata nella parte alta dello schermo.
- Premere brevemente il pulsante “M” per confermare la selezione di un profilo.

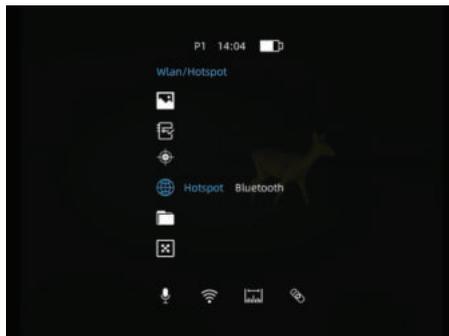
Azzeramento



Azzeramento (Zeroing)

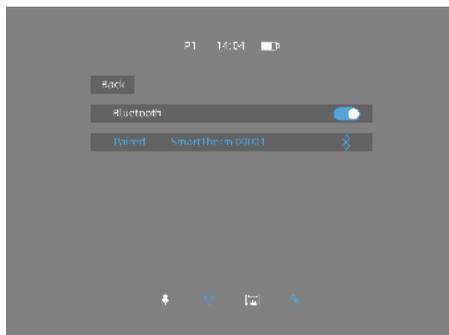
- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione **Azzeramento** con il pulsante “+ / -”. Premere brevemente il pulsante “M” per accedere all'azzeramento.
- L'icona diventa blu quando è selezionato il profilo di azzeramento.
- Per una guida dettagliata all'azzeramento, consultare la sezione **ZEROING**.

Hotspot / Bluetooth



Attivazione/disattivazione Hotspot

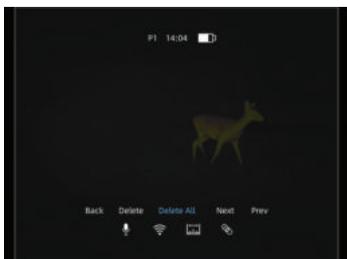
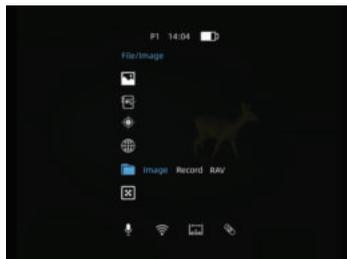
- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Hotspot con il tasto “+ / -”. Premere brevemente il pulsante “M” per accedere alle impostazioni Hotspot.
- L'icona diventa blu quando è stato selezionato l'**Hotspot**.
- Quando l' **Hotspot** è attivo, è possibile connettersi con l'APP “**ThermTec Outdoor**”. La password predefinita è **12345678**.



Attivazione/disattivazione Bluetooth

- Qui è inoltre disponibile il collegamento del telecomando con la tecnologia Bluetooth.
- Dopo il collegamento, il dispositivo può essere controllato tramite il telecomando.

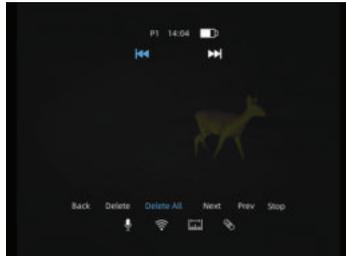
File



Esaminare le immagini acquisite

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione File con i pulsanti + / -. Premere brevemente il pulsante di menu M per accedere a File.
- L'icona diventa blu quando si seleziona **File**.
- Fare clic su **M** per accedere ai file immagine.
- Dopo aver selezionato una determinata immagine, fare clic su **M** per accedere alle operazioni successive dell'immagine. È possibile eliminare l'immagine, controllare quella successiva o eliminare tutte le immagini.

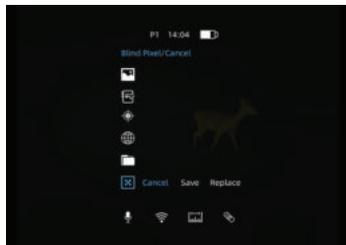
File



Esamina video registrati/video RAV

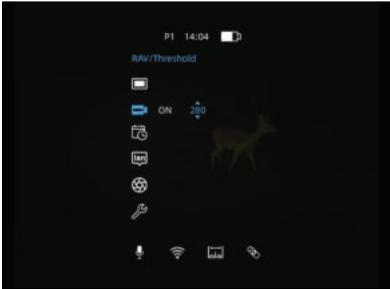
- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione File con i pulsanti + / -. Premere brevemente il pulsante di menu M per accedere a **File**.
- L'icona diventa blu quando si seleziona **File**.
- Selezionare Registrazione/RAV e fare clic su M per accedere a **File video/RAV**.
- Scegliere un determinato video e premere M per visualizzarlo

Pixel cieco

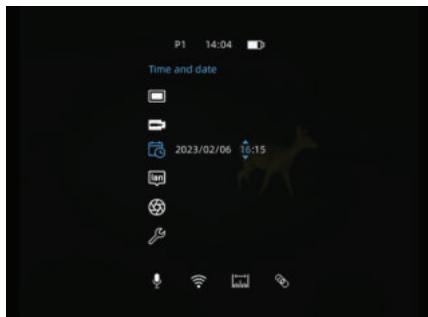


Attiva/Disattiva Pixel cieco

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione **Pixel cieco** con il pulsante “+ / -”.
- Premere brevemente il pulsante “M”
- L'icona diventa blu quando è selezionato **Pixel cieco**.
- Selezionare il pixel cieco e confermare la selezione di **Annulla, Salva o Sostituisci**.

<p>Pixel Cieco</p> 	<p>Per rimuovere i pixel ciechi, attenersi alla seguente procedura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Chiudere il coperchio dell'obiettivo. ● Cliccare su Sostituisci. ● Una volta rimossi i pixel ciechi, fare clic su Salva. ● Ripetere la procedura sopra descritta fino a rimuovere tutti i pixel ciechi.
<p>OLED</p> 	<p>Configura OLED</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale. ● Selezionare l'opzione OLED con il pulsante “+ / -”. ● Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a OLED. ● L'icona diventa blu quando è selezionato OLED. ● Confermare il colore e il livello di luminosità dell'OLED. ● Sono disponibili 4 palette opzionali: Grigio, Blu, Viola e Rosso. Premere il pulsante del menu “M” per uscire.
<p>RAV</p> 	<p>Attiva/Disattiva funzione RAV</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale. ● Selezionare l'opzione RAV con il tasto “+ / -”. Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a RAV. ● L'icona diventa blu quando è selezionato RAV. ● Il valore predefinito è 180, la soglia varia da 50 a 210; questo valore è stato tracciato in fase di test generico, se è presente un silenziatore, si consiglia di ridurre il valore; naturalmente, più basso è il valore, più facilmente si attiverà il RAV.

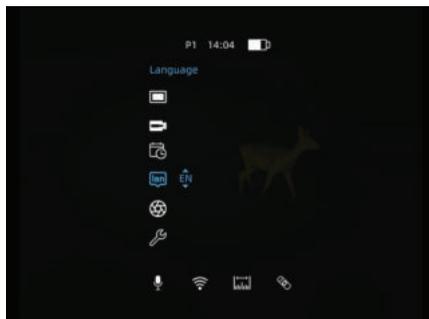
Data/Ora



Configura Data/Ora

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione **Ora** con il pulsante “+ / -”.
- Premere brevemente il pulsante del menu “M” per inserire l'ora.
- L'icona diventa blu quando è selezionata l'ora.
- Dopo essere entrati nella pagina di impostazione della **data/ora**, è possibile impostare l'ora
- Premere brevemente il tasto Menu “M” per confermare o tenere premuto il tasto Menu “M” per uscire.

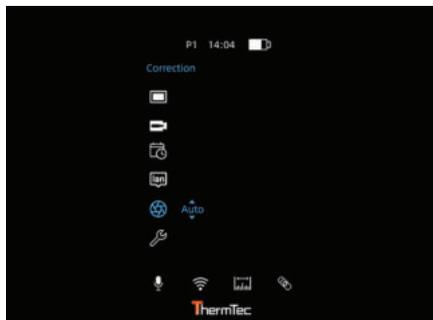
Lingua



Imposta lingua

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione **Lingua** con il pulsante “+ / -”.
- Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a Lingua.
- L'icona diventa blu quando è selezionata la lingua.
- Premere brevemente il tasto Menu “M” per confermare o tenere premuto il tasto Menu “M” per uscire.

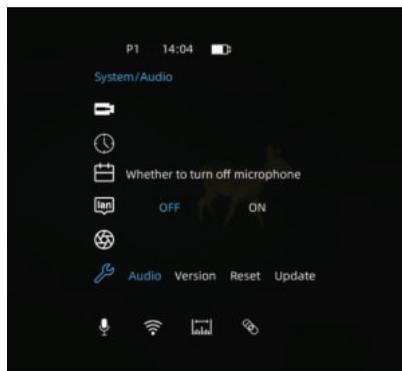
Correzione



Attiva/Disattiva Correzione

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione **Correzione** con il pulsante “+ / -”.
- Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a Correzione.
L'icona diventa blu quando è selezionata la Correzione.
- Scegliere Auto o Manuale per accedere alla modalità di correzione automatica o manuale.
- In modalità di correzione automatica, l'immagine viene calibrata automaticamente in base alle condizioni reali. Ogni volta che l'immagine è in correzione automatica, il conto alla rovescia parte da 5s. Lo schermo si blocca quando l'immagine è in correzione.
- Premere brevemente il tasto Menu “M” per confermare o tenere premuto il tasto Menu “M” per uscire.

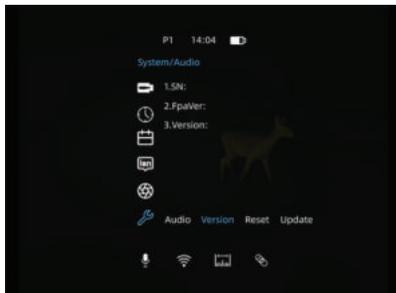
Sistema



Attiva/Disattiva Audio

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Audio con il pulsante “+ / -”.
- Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a Audio.
- L'icona diventa blu quando è selezionato **Audio**.
- Scegliere OFF/ON per spegnere o accendere l'audio.

Sistema



Impostazioni di sistema

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Sistema con il tasto “+ / -”. Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a **Sistema**.
L'icona diventa blu quando è selezionata l'opzione **Sistema**.
- Dopo essere entrati nelle impostazioni del sistema, si può scegliere di resettare o aggiornare. Nella pagina di ripristino è possibile controllare informazioni quali la versione del firmware, il numero di serie e altre informazioni rilevanti.
- Questa pagina supporta solo l'aggiornamento tramite PC.
- Premere brevemente il tasto Menu “M” per confermare o tenere premuto il tasto Menu “M” per uscire.

Ref.Line



Impostazione linea di riferimento

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Linea di riferimento con il tasto “+ / -”. Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a Linea di rif.
- L'icona diventa blu quando è selezionata la linea di riferimento.

Ref.Line



- È possibile impostare la linea di riferimento in modo da poterla vedere nelle registrazioni video.
- In genere, si possono impostare il tipo di reticolo, il colore e le coordinate; naturalmente, si possono anche salvare diversi profili.

Palettes



Configurazione Palette

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Premere brevemente il pulsante “M” per accedere alle tavolozze.
- L'icona diventa blu quando è selezionata l'opzione **Palette**.
- È possibile personalizzare i colori utilizzati più frequentemente tra i 6 disponibili.

Tipologia oculare



Configura tipologia oculare

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione **Tipo di oculare** con il pulsante “+ / -”. Premere brevemente il pulsante “M” per accedere al Tipo di oculare.
- L'icona diventa blu quando è selezionato il tipo di oculare.
- Con questa opzione è possibile trasformare il Clip-on in un monocale.



Spegnimento



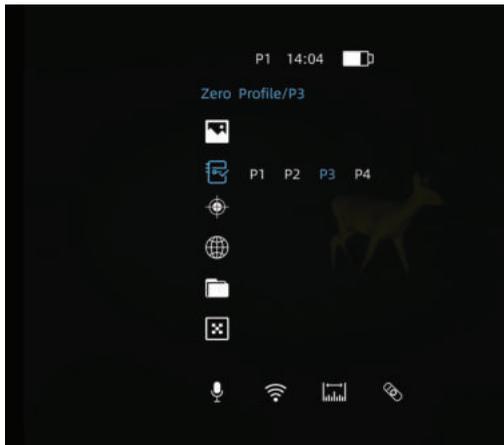
Spegnimento automatico

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.
- Selezionare l'opzione Spegnimento con il tasto “+ / -”.
- Premere brevemente il pulsante del menu “M” per accedere a Spegnimento.
- L'icona diventa blu quando è selezionata l'opzione Spegnimento.
- L'Hunt Pro può essere impostato per spegnersi automaticamente dopo 30/60/120 minuti; naturalmente, la funzione può anche essere disattivata.

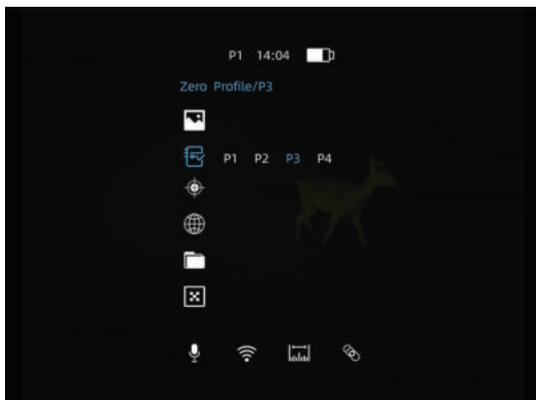
8.AZZERAMENTO (ZEROING)

Quando l'Hunt Pro è installato correttamente sul cannocchiale diurno, qualora il reticolo del cannocchiale non si trovi al centro dell'immagine a infrarossi, è possibile utilizzare la funzione di azzeramento dell'immagine per spostare l'immagine a infrarossi e garantire la coerenza della posizione tra l'immagine del cannocchiale da puntamento e quella a infrarossi.

- Terminare la correzione dell' ottica da puntamento prima di montare l'Hunt Pro.
- Installare l'Hunt Pro sull' ottica diurna facendo riferimento alla sezione Installazione.
- Puntare il bersaglio a 100 m e sparare.
- Nella schermata iniziale, fare doppio clic sul pulsante Menu “M” per accedere all'interfaccia del menu principale.



- Premere il pulsante “+ / -” per spostare il cursore verso l'alto o verso il basso, selezionare l'opzione **Profilo zero** e scegliere un profilo zero con una breve pressione del pulsante di menu “M”.



- Selezionare l'opzione Azzeramento e premere brevemente il pulsante Menu “M” per accedere all'interfaccia di azzeramento.



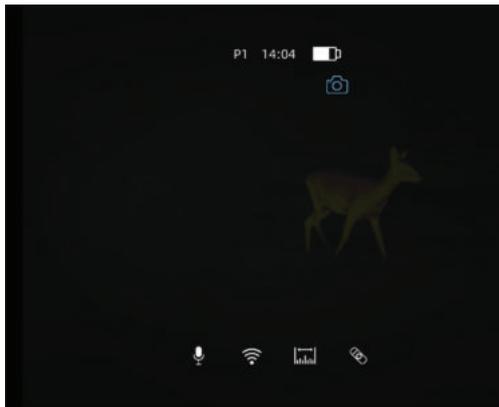
- Nell'interfaccia di azzeramento, premere brevemente il pulsante “+ / -” per spostare la posizione dell'immagine a infrarossi fino a quando il bersaglio osservato dalla termografia combinata e dal mirino a luce bianca coincide con il bersaglio osservato dal solo mirino a luce bianca, con una distanza di azzeramento predefinita di 100 metri.

- Quando si inseriscono le impostazioni dello zero, premere brevemente il pulsante del menu “M” per confermare i parametri impostati e uscire dalla schermata, oppure tenere premuto il pulsante del menu “M” per uscire dalla schermata e ripristinare le impostazioni predefinite.

9.ACQUISIZIONE E REGISTRAZIONE

Lo spazio di archiviazione integrato è di 64 GB per l'acquisizione di immagini e la registrazione di video. I file delle immagini e dei video saranno denominati in base all'ora, pertanto si consiglia di impostare l'ora nel menu principale o di sincronizzare l'ora nelle impostazioni dell'APP “ThermTec Outdoor” prima di utilizzare la funzione di acquisizione delle immagini e di registrazione dei video.

Acquisizione immagini

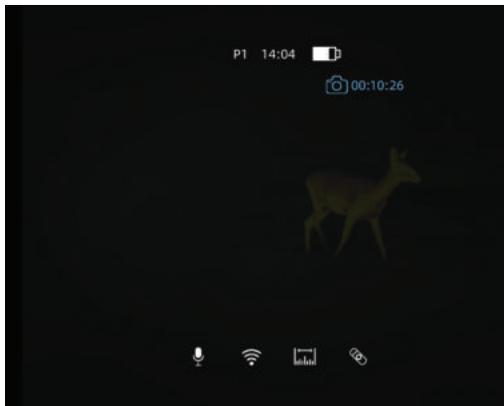


- Premere il pulsante “M” per scattare una foto e sullo schermo appare l'icona di acquisizione.

- Le immagini vengono salvate nello spazio di memoria incorporato.

Registrazione Video

- Tenere premuto il pulsante “M” della fotocamera per avviare una registrazione video.



- Nella parte superiore dello schermo viene visualizzato un timer di registrazione. Il formato dell'ora è HH:MM:SS (ora:minuto:secondo).

- Durante la registrazione video è possibile accedere al menu e attivare altre funzioni.
- Tenere premuto il pulsante “M” della fotocamera per interrompere e salvare la registrazione.
- I video vengono salvati nello spazio di memoria integrato.

Attenzione:

- Il numero di file registrati è limitato dalla capacità della memoria interna.
- Controllare regolarmente lo spazio disponibile nella scheda di memoria incorporata e spostare i filmati su altri supporti di memorizzazione per liberare spazio nella scheda di memoria.

10.ACCESO ALLA MEMORIA

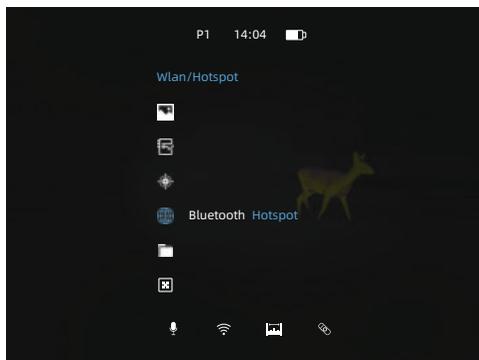
Quando il dispositivo è acceso e collegato a un computer, viene riconosciuto da quest'ultimo come una scheda di memoria flash, che viene utilizzata per accedere alla memoria del dispositivo ed eseguire copie di immagini e video.

- Accendere il dispositivo Hunt Pro e collegarlo al computer tramite il cavo Type-C.
- Le immagini e i video vengono salvati separatamente nelle cartelle “Capture” e “Record”.
- I video RAV vengono salvati nel file denominato RAV.
- Nella memoria sono presenti diverse immagini e video denominati in base al tempo.
- Selezionare i file o le cartelle desiderate da copiare o eliminare.

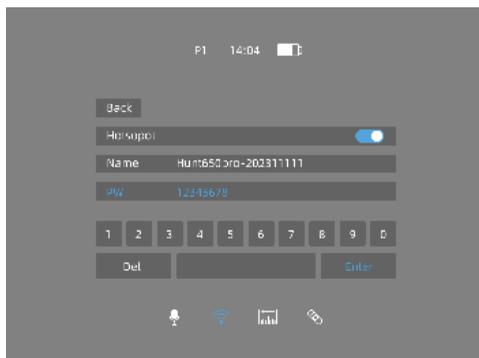
11.FUNZIONE HOTSPOT

L'Hunt Pro è dotato di un modulo hotspot integrato che consente al dispositivo di connettersi in modalità wireless a dispositivi esterni come gli smartphone.

- Fare doppio clic sul pulsante di menu “M” per accedere al menu principale.



- Attivare/disattivare la funzione Hotspot premendo brevemente il pulsante “M”.



- Accendere l'APP “ThermTec Outdoor”, selezionare Wi-Fi e digitare la password sul dispositivo mobile per completare la connessione. La password iniziale è 12345678.

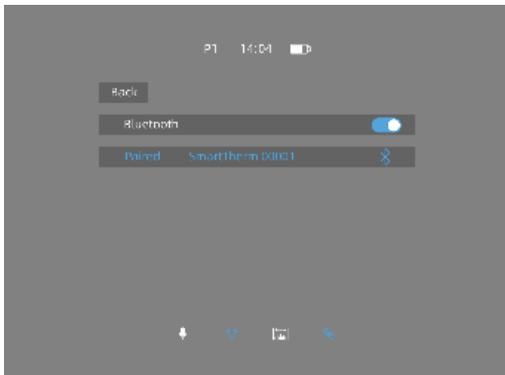
- Quando la connessione Wi-Fi è riuscita, è possibile controllare il dispositivo tramite l'APP “ThermTec Outdoor”.

Impostare il nome e la password dell'hotspot

La serie Hunt Pro consente agli utenti di modificare il nome e la password dell'hotspot del dispositivo nelle impostazioni dell'hotspot.

12.CONTROLLO REMOTO

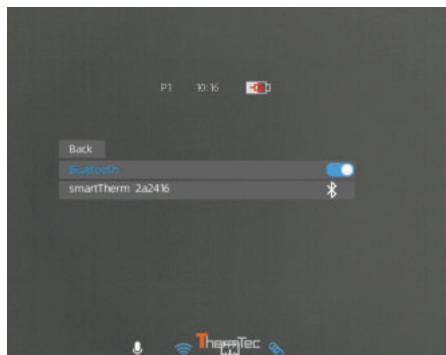
La serie Hunt Pro, che non deve necessariamente essere attaccata alla superficie del dispositivo, vanta un design eccellente con controllo ad anello per un migliore funzionamento del dispositivo stesso. È possibile collegare il dispositivo tramite Bluetooth.



- Attivare il Bluetooth del dispositivo.



- Aprire l'involucro della batteria del telecomando e attendere che venga rilevato il Bluetooth del dispositivo.



- Una volta effettuata la connessione, è possibile controllare l'Hunt Pro da remoto.

- Il telecomando può essere utilizzato ininterrottamente per oltre 10 ore in una sola volta e può raggiungere quasi 48 ore con la base di ricarica.
- Se la batteria si esaurisce, lampeggia tra il rosso e il blu; è possibile caricarla direttamente attraverso la base di ricarica, oppure caricare la base della batteria e inserirvi il telecomando per caricarli contemporaneamente.
- Una volta che il dispositivo si connette con un telecomando, non può essere visualizzato o connesso con altri telecomandi. Prima di connettersi con un altro telecomando, sbloccare l'accoppiamento premendo il pulsante **M** per 10 secondi.

13. SCARICA L' APP “ThermTec Outdoor”

È possibile scaricare l'APP “ThermTec Outdoor” tramite il codice QR riportato sulla confezione, sul manuale d'uso o qui sotto.



14.CONTROLLO TECNICO

Prima dell'uso si raccomanda un controllo tecnico del dispositivo

- Controllare l'aspetto esterno del dispositivo (l' apparecchio non deve presentare nessun segno di rottura).
- Controllare le condizioni dell'obiettivo e dell'oculare (non devono esserci rotture, macchie di grasso, sporcizia o altri depositi).

15.MANUTENZIONE

La manutenzione deve essere effettuata almeno due volte l'anno e consiste nelle seguenti operazioni.

- Pulire le superfici esterne delle parti in metallo e plastica dalla polvere e dallo sporco con un panno di cotone. A tale scopo si può utilizzare del lubrificante al silicone.
- Controllare le superfici di vetro dell'oculare e dell'obiettivo. Se necessario, rimuovere polvere e sabbia dalle lenti (preferibilmente con un metodo senza contatto). La pulizia delle superfici esterne delle ottiche deve essere effettuata con sostanze appositamente indicate per questo scopo.

16.AGGIORNAMENTO FIRMWARE

La serie Hunt Pro è supportata dall'APP “ThermTec Outdoor”, che consente di trasmettere in tempo reale le immagini e i video dal dispositivo allo smartphone o al tablet tramite Hotspot.

La versione elettronica di questo Manuale d'uso e l'ultimo firmware possono essere scaricati dal sito web di ThermTec: www.thermeytec.com. L'aggiornamento del firmware può essere effettuato anche tramite l'APP “ThermTec Outdoor”.

Aggiornamento tramite APP

- Accedere all'APP ThermTec Outdoor.

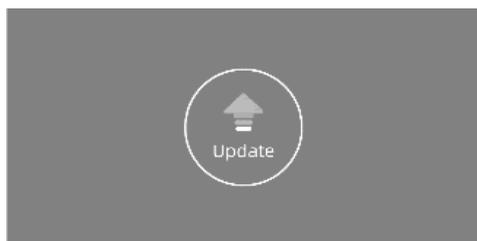
- Dopo la connessione, l'APP mostrerà se è disponibile un aggiornamento del firmware.
- Prima di scaricare il firmware, accendere la connessione dati del cellulare.
- Dopo aver scaricato il firmware e preparato l'aggiornamento, spegnere a connessione dati del cellulare per garantire un aggiornamento stabile.
- Al termine dell'aggiornamento, il dispositivo si riavvia.

Aggiornamento tramite PC

- Scaricare il pacchetto di aggiornamento corrispondente dal sito ufficiale. www.thermeyer.com.



- Connect the device to PC via Type-c data cable.



- Copiare il relativo firmware di aggiornamento nella cartella di file denominata storage di Hunt Pro. Premere “M” per selezionare l'icona Update e il sistema mostrerà “Update”.
- Accedere al menu Versione per controllare la versione del firmware.
- Il video di istruzioni dettagliate è disponibile sul canale ufficiale.



ThermTec Technology Co., Ltd.
Email: info@thermeyetec.com
Web: www.thermeyetec.com
ThermTec Italia: www.thermttec.it



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