

ThermTec

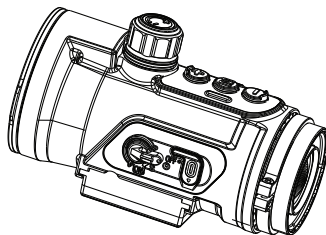
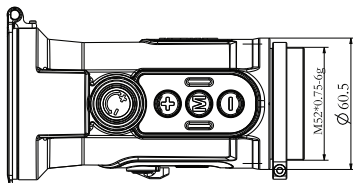
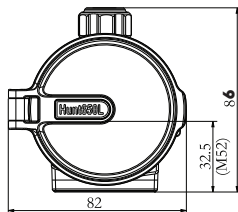
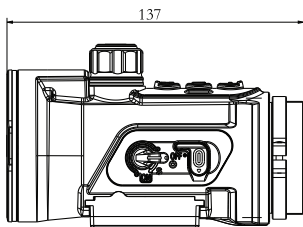
HUNT LRF Series

**Thermal Clip-On
Hunt LRF
Manuale Utente**



V3.0





Indice

Informazioni legali	4	6.7 Modalità giorno e notte	21
Informazioni normative	6	6.8 Zoom dell'interfaccia utente	21
Introduzione alla sicurezza	8	6.9 Zoom elettronico in modalità PIP	22
1. Descrizione	12	6.10 Funzione LRF	22
2. Caratteristiche	12	6.11 Regolazione luminosità OLED/Modalità osservazione	23
3. Specifiche	13	6.12 Funzione OSD	23
4. Contenuto della confezione	14	6.13 Alimentazione	23
5. Componenti e comandi	15	7. Menu principale	24
5.1 Aspetto	15	8. Azzeramento	38
5.2 Descrizione dei comandi	16	9. Calcolo balistico	41
5.3 Icone del menu/barra di stato	17	10. Acquisizione e registrazione	44
6. Guida operativa	18	11. Accesso alla memoria	45
6.1 Installazione	18	12. Funzione hotspot	46
6.2 Accensione/Spegnimento	20	13. Telecomando	47
6.3 Correzione dell'immagine	20	14. Scarica l'app "ThermTec Outdoor"	49
6.4 Modalità standby	20	15. Ispezione tecnica	49
6.5 Regolazione fuoco dell'obiettivo	20	16. Manutenzione	51
6.6 Interruttore colore pseudo	21	17. Aggiornamento del firmware	51

Informazioni Legali

COPYRIGHT © 2026 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

Informazioni su questo manuale

Il presente manuale include istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Immagini, grafici, illustrazioni e tutte le altre informazioni che seguono sono fornite a solo 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. La versione più recente di questo manuale è disponibile sul sito web di ThermTec (<https://www.thermeyeretec.com>). Si prega di utilizzare questo manuale con la guida e l'assistenza di personale qualificato e formato per il supporto del prodotto.

Trademarks

ThermTec I marchi e i loghi di ThermTec sono di proprietà di ThermTec in diverse giurisdizioni. Gli altri marchi e loghi menzionati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Disclaimer

Nella misura massima consentita dalla legge applicabile, il presente Manuale e il prodotto descritto, con il relativo hardware, software e firmware, sono forniti "così come sono" e "con tutti i difetti ed errori". ThermTec non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, incluse, a titolo esemplificativo, garanzie di commerciabilità, qualità soddisfacente o idoneità per uno scopo particolare. L'utilizzo del prodotto da parte dell'utente è a suo esclusivo rischio. In nessun caso ThermTec sarà responsabile nei confronti dell'utente per danni speciali, consequenziali, incidentali o indiretti, inclusi, a titolo esemplificativo, danni per perdita di profitti aziendali, interruzione dell'attività o perdita di dati, corruzione dei sistemi o perdita di documentazione, indipendentemente dal fatto che si basino su violazione del contratto, illecito civile (inclusa la negligenza), responsabilità del prodotto o altro, in relazione all'utilizzo del prodotto, anche se ThermTec è stata informata della possibilità di tali danni o perdite.

L'utente riconosce che la natura di Internet comporta rischi intrinseci per la sicurezza e che ThermTec declina ogni responsabilità per malfunzionamenti, violazioni della privacy o altri danni derivanti da attacchi informatici, attacchi hacker, infezioni da virus o altri rischi per la sicurezza di Internet; tuttavia, ThermTec fornirà tempestivamente assistenza tecnica, se necessario.

L'utente si impegna a utilizzare questo prodotto in conformità con tutte le leggi applicabili ed è l'unico responsabile di garantire che il suo utilizzo sia conforme alla legge vigente. In particolare, l'utente è responsabile di utilizzare questo prodotto in modo tale da non violare i diritti di terzi, inclusi, a titolo esemplificativo, i diritti di immagine, i diritti di proprietà intellettuale, la protezione dei dati e altri diritti alla privacy. L'utente non dovrà utilizzare questo prodotto per scopi proibiti, tra cui lo sviluppo o la produzione di armi di distruzione di massa, lo sviluppo o la produzione di armi chimiche o biologiche, qualsiasi attività correlata a esplosivi nucleari o a cicli del combustibile nucleare non sicuri, o a sostegno di violazioni dei diritti umani.

In caso di conflitto tra il presente manuale e la legge applicabile, prevarrà quest'ultima.

ThermTec

HUNT **LRF**

REGULATORY INFORMATION

Questo prodotto e, se applicabile, anche gli accessori forniti, sono contrassegnati con il marchio "CE" e pertanto sono conformi alle norme europee armonizzate applicabili, elencate nella Direttiva 2014/53/UE (RED), nella Direttiva 2014/30/UE (EMC), nella Direttiva 2014/35/UE (LVD) e nella Direttiva 2011/65/UE (RoHS).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<https://www.thermeyeretec.com/declaration-of-conformity/>



Bande di frequenza e potenza (per CE). Le bande di frequenza e i limiti nominali di potenza di trasmissione (irradiata e/o condotta) applicabili alle seguenti apparecchiature radio sono i seguenti: Wi-Fi 5 GHz (da 5,15 GHz a 5,25 GHz, da 5,25 GHz a 5,35 GHz, da 5,47 GHz a 5,73 GHz, da 5,735 GHz a 5,835 GHz), 14 dBm

Bluetooth 2,4 GHz (da 2,4 GHz a 2,4835 GHz), 4 dBm, Versione Bluetooth: V2.1+EDR/4.0/4.2

Per i dispositivi sprovvisti di alimentatore, utilizzare l'alimentatore fornito da un produttore qualificato. Consultare le specifiche del prodotto per i requisiti di alimentazione dettagliati. Per i dispositivi sprovvisti di batteria, utilizzare la batteria fornita da un produttore qualificato. Consultare le specifiche del prodotto per i requisiti della batteria dettagliati.



Questo prodotto contiene una batteria ed è conforme al Regolamento (UE) 2023/1542. La batteria non può essere smaltita come rifiuto urbano indifferenziato nell'Unione Europea. Consultare la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria.



La batteria è contrassegnata da questo simbolo, che può includere lettere per indicare la presenza di cadmio (Cd) o piombo (Pb). Per un corretto riciclaggio, restituire la batteria al fornitore o a un punto di raccolta autorizzato. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.recyclethis.info.



Questo prodotto e, se applicabile, anche gli accessori forniti sono contrassegnati con la sigla "UKCA" e pertanto sono conformi alle seguenti direttive: Radio Equipment Regulations 2017, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.



Questo prodotto e, se applicabile, anche gli accessori forniti, sono contrassegnati con la dicitura "RoHS" e pertanto sono conformi ai requisiti della Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS rifusione" o "RoHS 2").



Direttiva RAEE 2012/19/UE: I prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione Europea. Per un corretto riciclaggio, restituire questo prodotto al fornitore locale al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio equivalente, oppure smaltirlo presso gli appositi punti di raccolta. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.recyclethis.info.



Direttiva 2006/66/CE e sua modifica 2013/56/UE (Direttiva sulle batterie): Questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita come rifiuto urbano indifferenziato nell'Unione Europea. Consultare la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata da questo simbolo, che può includere lettere per indicare la presenza di 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 il sito: www.recyclethis.info.

INTRODUZIONE ALLA SICUREZZA

Queste istruzioni hanno lo scopo di garantire che l'utente possa utilizzare il prodotto correttamente, evitando pericoli o danni materiali. Si prega di leggere attentamente tutte le informazioni sulla sicurezza prima dell'uso.

Trasporto

- Durante il trasporto, conservare il dispositivo nella confezione originale o in una simile.
- Conservare tutti gli involucri dopo aver disimballato il prodotto per un eventuale utilizzo futuro. In caso di guasto, è necessario restituire il dispositivo al produttore con l'imballaggio originale. Il trasporto senza l'imballaggio originale potrebbe danneggiare il dispositivo e l'azienda non si assumerà alcuna responsabilità.
- Non far cadere il prodotto né sottoporlo a urti fisici. Tenere il dispositivo lontano da interferenze magnetiche.

Alimentazione

- Se nella confezione del dispositivo è incluso un alimentatore, utilizzare esclusivamente quello fornito. Se non è incluso alcun alimentatore, assicurarsi che l'alimentatore o un altro tipo di alimentazione sia conforme alle normative sulle fonti di alimentazione limitate. Consultare l'etichetta del prodotto per i parametri di uscita dell'alimentatore.
- Assicurarsi che la spina sia correttamente collegata alla presa di corrente.
- **NON** collegare più dispositivi a un singolo alimentatore, per evitare surriscaldamento o rischi di incendio dovuti a sovraccarico.
- La potenza erogata dal caricabatterie deve essere compresa tra un minimo di 6,6 Watt e un massimo di 15 Watt, come richiesto dall'apparecchiatura radio, per ottenere la massima velocità di ricarica.

Batteria

- Il dispositivo supporta una batteria agli ioni di litio rimovibile. La tensione e la capacità nominali della batteria
- sono 3,85 V/3200 mAh. **ATTENZIONE:** Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo errato. Sostituire solo con una batteria dello stesso tipo o equivalente.

- Le batterie di dimensioni non idonee non possono essere installate e potrebbero causare spegnimenti anomali.
- La sostituzione impropria della batteria con un tipo non corretto può invalidare i sistemi di sicurezza (ad esempio, nel caso di alcuni tipi di batterie al litio).
- Se necessario, acquistare le batterie consigliate dal produttore.
- Le batterie acquistate dagli utenti devono essere conformi alle normative internazionali in materia di sicurezza delle batterie (ad esempio, le norme EN/IEC).
- Utilizzare batterie fornite da un produttore qualificato. Consultare le specifiche del prodotto per i requisiti dettagliati della batteria.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- **ATTENZIONE:** Rischio di cortocircuito, incendio o esplosione se la batteria è danneggiata. L'uso frequente, le cadute, gli urti, la corrosione o la compressione della batteria possono causare danni, tra cui crepe nell'involucro, distacco delle piastre o perdite di liquido o gas interni, ecc.
- Se la batteria è danneggiata, interromperne immediatamente l'utilizzo e smaltirla secondo le istruzioni.
- Rimuovere la batteria se non si utilizza il dispositivo per un lungo periodo.
- Per la conservazione a lungo termine della batteria, assicurarsi di caricarla completamente ogni 2 mesi per garantirne la qualità. In caso contrario, potrebbero verificarsi danni.
- La batteria integrata non può essere smontata. Se necessario, contattare il produttore per le riparazioni.
- Assicurarsi che la temperatura della batteria sia compresa tra 0 °C e 50 °C (32 °F e 122 °F) durante la ricarica.
- Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, né schiacciarla o tagliarla meccanicamente, poiché ciò potrebbe provocare un'esplosione.
- Non lasciare la batteria in ambienti con temperature estremamente elevate o bassa pressione atmosferica, poiché ciò potrebbe provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Verificare che non vi siano materiali infiammabili entro 2 m dal caricabatterie durante la ricarica.
- **NON** posizionare il dispositivo con la batteria o la sola batteria vicino a fonti di calore o fiamme. Evitare la luce solare diretta.
- **NON** lasciare la batteria alla portata dei bambini.
- **NON** ingerire la batteria per evitare ustioni chimiche.

- Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.
- Se il vano batterie non si chiude correttamente, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se si sospetta che le batterie siano state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

Manutenzione

- Se il prodotto non funziona correttamente, si prega di contattare il rivenditore o il centro assistenza più vicino. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per problemi causati da riparazioni o manutenzioni non autorizzate.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima di smontare e riparare il dispositivo da parte di personale specializzato.
- Controllare le superfici ottiche dell'obiettivo, dell'oculare, del telemetro, ecc. Se necessario, rimuovere polvere e sabbia dalle ottiche utilizzando strumenti e solventi specifici (è preferibile utilizzare un metodo senza contatto).
- Se l'apparecchiatura viene utilizzata in modo non conforme alle specifiche del produttore, la protezione offerta dal dispositivo potrebbe risultare compromessa.
- Pulire le superfici esterne delle parti in metallo, plastica e silicone con un panno morbido e pulito. Non utilizzare sostanze chimiche aggressive, solventi, ecc., poiché potrebbero danneggiare la vernice.

Utilizzo

- Assicurarsi che l'ambiente di funzionamento soddisfi i requisiti del dispositivo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra -20 °C e 50 °C e l'umidità di esercizio tra il 5% e il 95%.
- NON esporre il dispositivo a radiazioni elettromagnetiche elevate o ad ambienti polverosi.
- NON puntare la lente verso il sole o altre fonti di luce intensa.
- Collocare il dispositivo in un ambiente asciutto e ben ventilato.
- Quando si utilizza un'apparecchiatura laser, assicurarsi che la lente del dispositivo non sia esposta al raggio laser, altrimenti potrebbe bruciarsi.

- Evitare di installare l'apparecchiatura su superfici vibranti o in luoghi soggetti a urti (la negligenza può causare danni all'apparecchiatura).
- Questa apparecchiatura non è adatta all'uso in luoghi in cui è probabile la presenza di bambini.

Emergenza

- Se dal dispositivo fuoriescono fumo, odori o rumori, spegnerlo immediatamente, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza.

Laser



Quando si utilizza un'apparecchiatura laser, assicurarsi che la lente del dispositivo non sia esposta al raggio laser, altrimenti potrebbe bruciarsi. Le radiazioni laser emesse dal dispositivo possono causare lesioni agli occhi, ustioni alla pelle o a sostanze infiammabili. Prima di attivare la funzione di misurazione laser, assicurarsi che non vi siano persone o sostanze infiammabili davanti alla lente del laser. Non posizionare il dispositivo in luoghi accessibili ai minori. Secondo le norme IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 e EN 50689:2021, questo prodotto laser è classificato come prodotto laser di Classe 1 e prodotto laser per uso domestico.

1

Descrizione

L'elevata sensibilità termica del mirino termico a clip HUNT LRF garantisce un riconoscimento dei dettagli eccezionale, anche nelle condizioni meteorologiche più avverse e in scenari con un contrasto di temperatura minimo tra il bersaglio e lo sfondo. Inoltre, l'utilizzo del mirino termico a clip Hunt LRF offre numerosi vantaggi rispetto alla caccia notturna con ottiche tradizionali o persino con dispositivi per la visione notturna. Montando la serie Hunt LRF su un cannocchiale diurno, si ottiene lo stesso livello di comfort di tiro a cui si è abituati, inclusi il reticolo e la distanza oculare esistenti. Il mirino termico a clip Hunt LRF consente persino di continuare a utilizzare gli ingrandimenti variabili del cannocchiale diurno.

2

Caratteristiche



- Montaggio e smontaggio rapidi degli accessori;
- Rivelatore termico da 12 μm , NETD < 15 mK;
- Risoluzione 1920*1080 a 4,5 μm con display OLED da 0,39 pollici;
- Corpo in lega di magnesio;
- Design leggero e compatto;
- Telecomando wireless;
- Connessione tramite app Wi-Fi;
- 6 colori pseudo e 8 reticoli di riferimento selezionabili;
- Registrazione audio e video attivata dal rinculo;
- Combinazione di correzione dell'otturatore e tecnologia di calibrazione AI;
- Fino a 5 ore di funzionamento continuo con batteria sostituibile e ricaricabile;
- Grado di protezione IP67;

3 Specifiche

Modello	Hunt635L	Hunt650L
Microbolometro		
Tipo	Uncooled	
Risoluzione	640×512	
Pixel pitch	12μm	
NETD	<15mK	
Intervallo Spettrale	8-14μm	
Freq. di aggiornamento	50Hz	
Int. di Rilevamento	1800m	2600m
Ottica		
Lente Obiettivo	35mm/F1.0	50mm/F1.0
Per click	1.6cm@100m	1.1cm@100m
FOV	12.5° x10°	8.8° x7.0°
m@100m	21.9 x17.6	15.4 x12.3
Ingrandimento consigliato ottica diurna	1-16X	
Ingrandimento	X1	
Display		
Tipo	AMOLED	
Risoluzione, pixel	1920×1080@4.5μm	
Dim. display	0.39 pollici	

Funzioni		
Modalità di osservazione	Si	No
Potenza massima di rinculo arma rigata	6000J	
Calibrazione immagine	Via otturatore	
Leva accensione	On/Off/Standby	
LRF	1000m	
Calcolatore Balistico	Si	
Zoom Digitale	X1, X2, X3, X4	
Interfaccia USB	Type-C	
Video Recorder		
Riproduzione foto/video	Si	
Memoria integrata	64GB	
Interfaccia		
Type-C	Trasferimento dati, ricarica della batteria	
Wi-Fi	Si	
Bluetooth	Si, controllo remoto	
Batteria		
Batteria sostituibile	5 ore	
On-device charging	Yes	
Environment		
Body material	Magnesium alloy	
Filettatura	M52×0.75	
Temperatura di esercizio	-20~ +50°C	
Grado IP	IP67	
Peso, g	460g ±5	463g ±5
Dimensioni, mm	137(L)×82(W)×86(H)	

4 Lista contenuto



Hunt LRF clip-on (x1)



Batterie (x2)



Caricabatterie (x1)



**Controllo
Remoto (x1)**



Borsa (x1)



Manuale Utente (x1)



Cavo USB (x1)



**Bastoncini di cotone
(x1)**



Panno per lenti (x1)

5 Componenti e comandi

5.1 Aspetto

NO.	Descrizione
1	Oculare
2	Filettatura M52x0.75
3	Anello adattatore
4	E-Zoom / Telemetro laser / OLED regolazione della luminosità / Pulsante "Giù" / Interruttore di servazione
5	Pulsante Acquisizione/Registrazione/ Menu
6	Commutazione falsi colori / Zoom interfaccia / Pulsante di correzione immagine / Pulsante Su
7	Manopola di messa a fuoco dell'obiettivo
8	Copri lente
9	Modulo telemetro laser
10	Obiettivo
11	Interruttore a tre posizioni
12	Porta Type-C



5.2 Descrizione dei comandi

Modalità **Clip-on**

Prima di accedere al menu principale			
Icona	Pressione breve	Premi e tieni premuto	Doppio clic
	Cambio palette colori	Zoom dell' interfaccia utente	Immagine calibrazione
	Cattura	Registra	Menù Principale
	E-Zoom	LRF on/off	Regolazione della luminosità OLED (Osservazione disattivata)
			Modalità di osservazione

Dopo essere entrati nel menu principale			
Icona	Pressione breve	Premi e tieni premuto	Doppio clic
	Su	N/A	N/A
	Conferma	Esci	N/A
	Giù	N/A	N/A

Modalità **Monocolo**

Prima di accedere al menu principale			
Icona	Pressione breve	Premi e tieni premuto	Doppio clic
	Cambio palette colori	Zoom digitale	Calibrazione Immagine
	Cattura	Registra	Menù Principale
	E-Zoom	LRF on/off	Regolazione della luminosità OLED

Dopo essere entrati nel menu principale			
Icona	Pressione breve	Premi e tieni premuto	Doppio clic
	Su	N/A	N/A
	Conferma	Esci	N/A
	Giù	N/A	N/A

5.3 Icone della barra dei menu/di stato

	Set di immagini
	Alimentazione a batteria
	Profilo Zero
	Azzeramento
	Hotspot/Bluetooth
	File
	Pixel difettoso
	OLED
	Registrazione video attivata dal rinculo (RAV)
	Palette colori
	Eyepiece Set

	Ora e data
	Lingua
	Correzione
	Impostazioni di sistema
	Indicatore hotspot
	Telemetro laser
	Telecomando
	Acquisizione immagini/Registrazione video
	MIC
	Sistema
	Modalità di osservazione



Guida all'uso

AVVERTENZE

La serie Hunt LRF è progettata per un utilizzo affidabile e duraturo. Per garantire un funzionamento sicuro e prestazioni costanti, si prega di osservare le seguenti precauzioni:

- Prima dell'uso, assicurarsi che il dispositivo sia montato e regolato correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale.
- Quando non è in uso, tenere chiuso il copriobiettivo e riporre il dispositivo nella sua custodia.
- Spegnerne sempre il dispositivo dopo l'uso.
- Lo smontaggio, la modifica o la riparazione non autorizzati possono invalidare la garanzia.

Lo smontaggio o la riparazione non autorizzati potrebbero invalidare la garanzia!

Il dispositivo è progettato per funzionare in un ampio intervallo di temperature. Tuttavia, quando si sposta il dispositivo da un ambiente freddo a uno più caldo, è necessario lasciarlo acclimatare per circa 2-3 ore prima di accenderlo. Ciò contribuisce a prevenire la formazione di condensa sui componenti ottici.

Per garantire affidabilità a lungo termine e prestazioni ottimali, si raccomandano ispezioni periodiche e una manutenzione professionale.

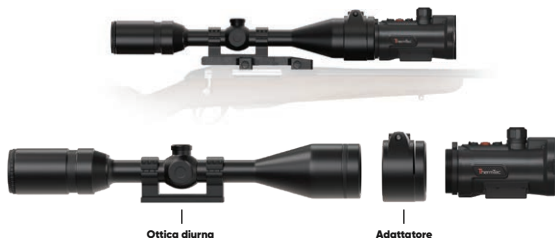
6.1 Installazione

L'Hunt LRF Thermal Clip-On è progettato per l'uso sia diurno che notturno e può essere utilizzato anche in condizioni meteorologiche avverse, come nebbia, foschia e pioggia.

Per montare il dispositivo su un cannocchiale diurno, seguire la procedura indicata di seguito:

- Assicurarsi che l'ottica diurna sia stata correttamente tarata prima dell'installazione.
- Determinare il diametro esterno della lente dell'obiettivo dell'ottica diurna.
- Selezionare un adattatore idoneo con filettatura interna M52 × 0,75 e l'inserito corrispondente adatto al diametro esterno della lente dell'obiettivo.

- Selezionare un adattatore idoneo con filettatura interna M52 x 0,75 e l'inserto corrispondente al diametro esterno dell'obiettivo.
- Inserire l'inserto nell'adattatore, assicurandosi che sia inserito completamente in sede.
- Avvitare saldamente l'adattatore assemblato sull'estremità dell'obiettivo del cannocchiale diurno.
- Verificare che l'adattatore sia installato saldamente e che non vi siano giochi, movimenti o oscillazioni.



- Verificare che l'adattatore non presenti allentamenti o giochi. Se si rileva del movimento, procedere come segue:
 - Allentare la vite di bloccaggio utilizzando una chiave esagonale idonea, a seconda del modello di adattatore.
 - Regolare la vite di serraggio con la chiave esagonale finché l'adattatore non aderisce saldamente all'obiettivo.
 - Serrare a fondo la vite di bloccaggio per fissare l'adattatore in posizione.
- Montare l'Hunt LRF sull'adattatore, quindi ruotare in senso antiorario l'anello a baionetta dell'oculare per bloccare saldamente il dispositivo in posizione. Dopo l'installazione, verificare che il centro del display dell'Hunt LRF sia correttamente allineato con il reticolo dell'ottica diurna. Se l'allineamento risulta decentrato, eseguire la seguente procedura di allineamento ottico-meccanico (boresighting):
 - Allentare la vite di bloccaggio utilizzando una chiave esagonale idonea.

6.2 Accensione/Spegnimento

Portare l'interruttore a levetta a tre posizioni su "ON" per accendere il dispositivo e su "OFF" per spegnerlo.



6.3 Correzione dell'immagine

Fare doppio clic sul pulsante **+** per eseguire la correzione dell'immagine. Per i dettagli, consultare la voce "Correzione" nel menu principale.



6.4 Modalità standby

Dopo aver acceso il dispositivo, portare l'interruttore a levetta in posizione "S" per attivare la modalità standby. Riportare l'interruttore in posizione "ON" per riattivare il dispositivo dallo standby.



6.5 Messa a fuoco dell'obiettivo

Apri il copriobiettivo e ruota la manopola di messa a fuoco finché l'immagine del bersaglio non appare nitida e definita.



6.6 Cambio di pseudocolore

Premere brevemente il pulsante **+** per scorrere le tavolozze di colori disponibili. Sono disponibili sei tavolozze: White Hot, Black Hot, Red Hot, Green, Golden e Violet.



White



Black



Golden



Red



Green



Violet

6.7 Modalità Giorno e Notte

Accedi al menu principale e seleziona l'opzione **OLED/Mode**; potrai quindi passare da una modalità di luminosità all'altra.

6.8 UI Zooming

Tieni premuto il pulsante **+** per ingrandire o ridurre le icone dell'interfaccia, garantendo una visualizzazione ottimale perfettamente allineata al livello di ingrandimento della tua lente ottica.



6.9 E-zooming in PIP

L'ingrandimento base è 1×; premere brevemente il pulsante  una volta per attivare lo zoom elettronico e visualizzare simultaneamente l'immagine ingrandita in una finestra PIP. Ogni pressione del pulsante  consente di passare da un livello di zoom digitale all'altro (1×, 2×, 3×, 4×).

Nota:

- Completare la procedura di azzeramento prima di utilizzare questa funzione, per garantire la precisione di puntamento
 - ai diversi livelli di ingrandimento.
- Dopo l'azzeramento, impostare la linea di riferimento corrispondente in base al profilo di azzeramento selezionato. Per istruzioni dettagliate sull'azzeramento, consultare la sezione "Azzeramento".

6.10 LRF Function

Tenere premuto il pulsante  per attivare la funzione LRF. La distanza misurata dal bersaglio e l'angolo di inclinazione verranno visualizzati sullo schermo.

Quando il calcolo balistico è attivo, la misurazione continua automatica della distanza è disabilitata. In questa modalità, è possibile effettuare la misurazione solo manualmente, tenendo premuto il pulsante .

Il cursore lampeggerà per sei secondi e poi scomparirà.



6.11 Regolazione della luminosità OLED / Modalità di osservazione

Fai doppio clic sul pulsante  per regolare la luminosità dell'OLED. Sono disponibili cinque livelli di luminosità.

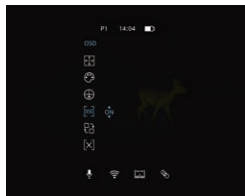
Nota (solo Hunt 635L):

Questa funzione è disponibile solo quando la Modalità Osservazione è disattivata. Se la Modalità Osservazione è attivata nel menu principale, premendo due volte il pulsante  si attiverà o disattiverà invece la Modalità Osservazione stessa.



6.12 Funzione OSD

Accedere al menu principale e selezionare "OSD" per abilitare o disabilitare la funzione. Quando l'OSD è attivo, il menu a schermo e le informazioni dell'interfaccia saranno inclusi nelle registrazioni video.



6.13 Alimentazione elettrica

L'Hunt LRF può essere ricaricato direttamente tramite il dispositivo oppure rimuovendo la batteria e caricandola con il caricabatterie in dotazione.

Carica il dispositivo



7 Menu Principale

Le operazioni sui pulsanti per le impostazioni del menu sono le seguenti:

- Dalla schermata iniziale, premi due volte il pulsante "M" per accedere al menu principale.
- Nel menu principale, premi brevemente il pulsante "+" o "-" per navigare tra le opzioni.
- L'icona selezionata verrà evidenziata in blu.
- Premi brevemente il pulsante "M" per accedere all'opzione selezionata o modificarne le impostazioni.
- Premi brevemente il pulsante "M" per confermare e salvare l'impostazione.
- Tieni premuto il pulsante "M" per 3 secondi per uscire dal menu e tornare alla schermata iniziale.

Descrizioni delle funzioni del menu principale

Image Set

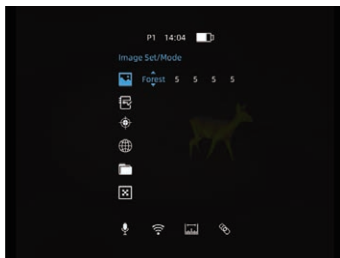
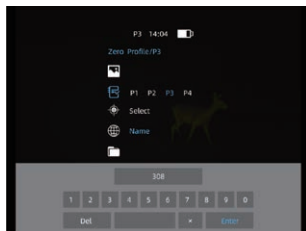


Image Setting

- Quando si seleziona "Image Settings", l'icona corrispondente viene evidenziata in blu.
- Regolare i parametri di nitidezza, contrasto, luminosità e riduzione del rumore in base alle necessità. Ciascun parametro può essere impostato su un livello compreso tra 1 e 10.

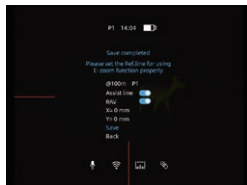
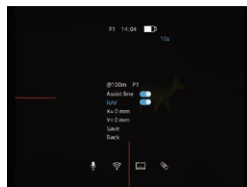
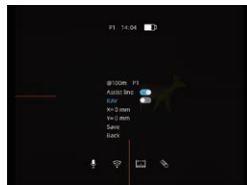
Zero Profile



Seleziona il profilo Zero

- Sono disponibili quattro profili di azzeramento: P1, P2, P3 e P4. Il profilo di azzeramento selezionato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo.
- Dopo aver selezionato un profilo, scegliere "Nome" per rinominarlo.
- Assicurarsi che la linea di riferimento corrispondente sia configurata per ciascun profilo di azzeramento, poiché ogni profilo dispone di un'impostazione indipendente per la linea di riferimento.
- Premere brevemente il pulsante "M" per confermare il profilo selezionato.

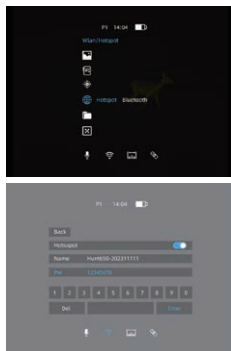
Zeroing



Zeroing

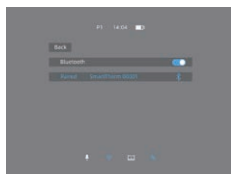
- All'interfaccia di azzeramento è stato aggiunto un comando RAV. Quando attivato, viene visualizzato un conto alla rovescia di 10 secondi entro cui è necessario effettuare lo sparo. Il sistema rileva e salva automaticamente la soglia sonora, consentendo di completare l'azzeramento e la configurazione RAV con un unico colpo, per una maggiore praticità.
- Nota: questa funzione deve essere attivata manualmente ogni volta che si accede all'interfaccia di azzeramento.
- Dopo aver salvato le impostazioni di azzeramento, un avviso ricorda all'utente di configurare l'offset della linea di riferimento (Ref. line offset) per il corretto funzionamento dello zoom elettronico (E-zoom), facilitando il completamento di tutte le impostazioni necessarie in un'unica procedura.
- L'azzeramento deve essere eseguito con questa funzione attiva. Per istruzioni dettagliate, consultare la sezione "AZZERAMENTO".

Hotspot / Bluetooth



Attiva/disattiva la funzione hotspot

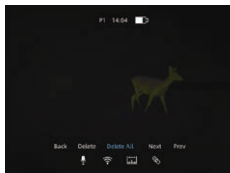
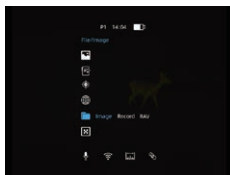
- Quando l'hotspot è attivo, è possibile collegare uno smartphone all'hotspot del dispositivo e accedere all'app ThermTec. Tramite l'app, gli utenti possono visualizzare l'immagine in tempo reale, regolare i parametri pertinenti e accedere alle funzionalità supportate.
- La password predefinita dell'hotspot è: 12345678.



Attiva/disattiva il Bluetooth

- Il dispositivo include un telecomando Bluetooth. Attiva il Bluetooth per utilizzare il dispositivo da remoto.

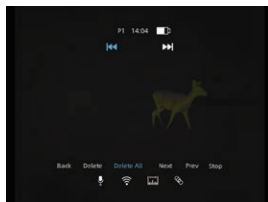
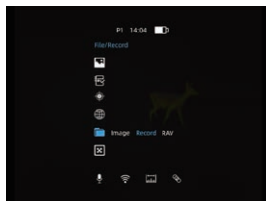
File



Controlla le immagini acquisite

- Quando si seleziona "File", l'icona corrispondente viene evidenziata in blu.
- Premere brevemente il pulsante "M" per aprire i file immagine.
- Dopo aver selezionato un'immagine, premere brevemente il pulsante "M" per accedere alle operazioni disponibili. È possibile eliminare l'immagine selezionata, visualizzare l'immagine successiva o eliminare tutte le immagini.

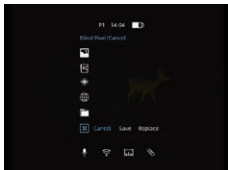
File



Controlla i video registrati/video RAV

- Seleziona "Record" o "RAV", quindi premi brevemente il tasto "M" per accedere al relativo elenco dei file video.
- Seleziona un video e premi brevemente il tasto "M" per riprodurlo.
- Durante la riproduzione sono disponibili ulteriori operazioni, tra cui eliminare il video corrente, passare al video successivo, mettere in pausa la riproduzione o eliminare tutti i video.

Blind Pixel



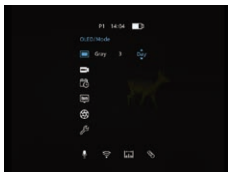
Correzione dei pixel ciechi

- Premere due volte il pulsante "M" per accedere al menu principale.
- Utilizzare il pulsante "+" o "-" per selezionare "Blind Pixel", quindi premere brevemente il pulsante "M" per accedere alla funzione.
- Quando "Blind Pixel" è selezionato, l'icona corrispondente viene evidenziata in blu.
- Selezionare l'opzione desiderata: Annulla, Salva o Sostituisci.

Per rimuovere i pixel ciechi, seguire i passaggi indicati di seguito:

- Chiudere il copriobiettivo.
- Selezionare ripetutamente "Sostituisci" per eseguire la correzione dei pixel ciechi.
- Se i pixel ciechi vengono rimossi correttamente, selezionare "Salva" per salvare la correzione.
- Ripetere i passaggi precedenti finché tutti i pixel ciechi visibili non saranno stati corretti.

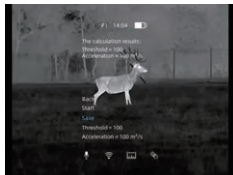
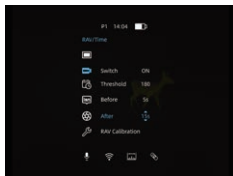
OLED



Impostazione OLED

- Seleziona il colore e il livello di luminosità dell'OLED in base alle esigenze.
- Sono disponibili quattro opzioni di colore per l'OLED: grigio, blu, viola e rosso.
- Le due modalità di luminosità garantiscono una visualizzazione confortevole sia di giorno che di notte.
- Premi brevemente il pulsante "M" per tornare al menu precedente, oppure tieni premuto il pulsante "M" per uscire alla schermata iniziale.

RAV



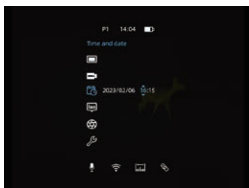
Settaggio RAV

- Premi due volte il pulsante "M" per accedere al menu principale.
- Utilizza il pulsante "+" o "-" per selezionare "RAV", quindi
- premi brevemente il pulsante "M" per accedere al menu RAV.
- Quando "RAV" è selezionato, l'icona corrispondente viene evidenziata in blu.
Hunt L consente agli utenti di personalizzare la durata della registrazione pre- e post-evento in base alle proprie esigenze:
Prima: 5 s / 10 s
Dopo: 15 s / 30 s / 45 s
- Durante la calibrazione RAV, sullo schermo apparirà un conto alla rovescia di 10 secondi. Spara entro questo intervallo di tempo per completare la calibrazione. Dopo lo sparo, il dispositivo rileverà e salverà automatica-

Note:

La registrazione RAV si basa sull'attivazione più recente. Ad esempio, se il primo colpo attiva la funzione RAV ma manca il bersaglio, mentre il secondo colpisce il bersaglio e attiva nuovamente la funzione RAV, la registrazione finale sarà basata sulla seconda attivazione.

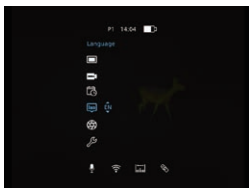
Date/Time



Imposta data/ora

- Dopo essere entrati nella schermata delle impostazioni "Data/Ora", regolare data e ora
 - come necessario.
- Premere brevemente il tasto "M" per tornare al menu precedente, oppure tenere premuto il tasto "M" per uscire alla schermata iniziale.

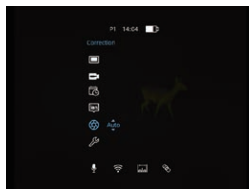
Language



Imposta lingua

- Gli utenti possono selezionare la lingua preferita in base alle proprie esigenze.

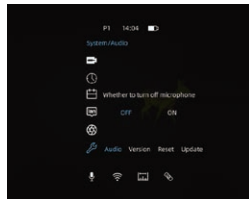
Correction



Cambia modalità di correzione

- Selezionare "Auto" o "Manual" per scegliere la modalità di correzione corrispondente.
- Nella modalità di correzione automatica, la correzione dell'immagine viene eseguita automaticamente in base alle condizioni operative effettive. Prima di ogni correzione verrà visualizzato un conto alla rovescia di 10 secondi e l'immagine si bloccherà brevemente durante il processo di correzione.
- Premere brevemente il pulsante "M" per tornare al menu precedente oppure tenere premuto il pulsante "M" per uscire alla schermata iniziale.

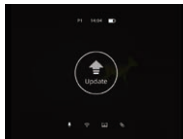
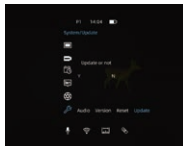
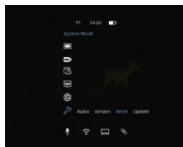
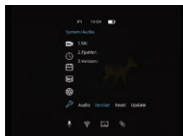
System



Attiva/disattiva la registrazione audio

- Gli utenti possono abilitare o disabilitare la registrazione audio in base alle proprie esigenze.

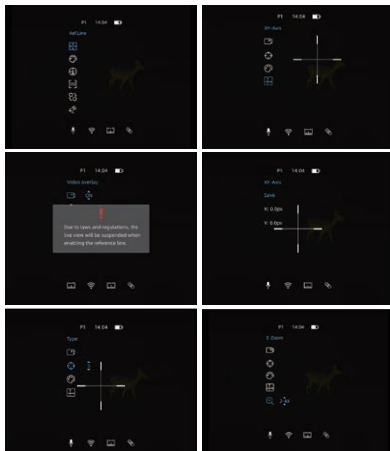
System



Impostazione di sistema

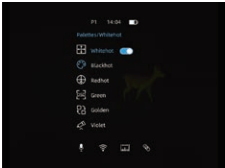
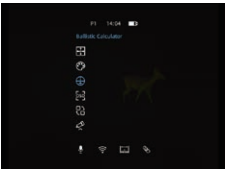
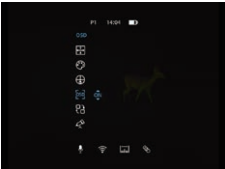
- La pagina "Versione" visualizza informazioni quali la versione del firmware e il numero di serie.
- In "Impostazioni di sistema" è possibile ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo o aggiornare il firmware.
- Gli aggiornamenti del firmware in questa pagina sono supportati esclusivamente tramite PC. Si prega di contattare l'assistenza tecnica ThermTec prima di procedere all'aggiornamento.
- Premere brevemente il pulsante "M" per confermare l'impostazione corrente, oppure tenere premuto il

Ref.Line

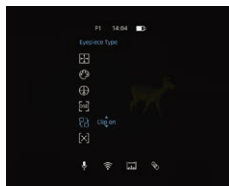


Impostazione della linea di riferimento

- Qui è possibile configurare la linea di riferimento e visualizzarla nelle registrazioni video.
- L'utente può regolare il tipo di reticolo, il colore e le coordinate X/Y.
- Ogni profilo di azzeramento dispone di impostazioni specifiche per la linea di riferimento.
- Assicurarsi di configurare il reticolo separatamente per ciascun profilo. Regolare le coordinate X/Y in modo che la linea di riferimento si allinei con il reticolo dell'ottica diurna.
- L'intervallo dello zoom digitale può essere selezionato alla voce "E-Zoom". Scegliere l'intervallo appropriato in base all'ingrandimento dell'ottica diurna utilizzata.

Palettes 	 Impostazione delle palette ● Quando si seleziona "Palette", l'icona corrispondente viene evidenziata in blu. ● Gli utenti possono personalizzare le proprie palette di colori preferite scegliendo tra le sei opzioni disponibili.
Ballistic Calculation 	 Calcolo balistico ● Lo stile e il colore del cursore possono essere regolati nel menu Calcolo balistico. ● L'opzione selezionata verrà evidenziata in blu. ● Per istruzioni dettagliate sulla configurazione, consultare la sezione "Calcolo balistico".
OSD Switch 	 Interruttore OSD ● Gli elementi dell'interfaccia utente nella schermata iniziale possono essere abilitati o disabilitati in base alle preferenze dell'utente.

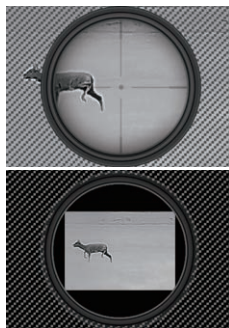
Eyepiece Type



Imposta tipo di oculare

- Quando si seleziona "Tipo di oculare", l'icona corrispondente viene evidenziata in blu.
- Con l'oculare opzionale montato, il dispositivo clip-on può essere utilizzato anche come monoculare portatile.

Observation



Osservazione (Solo Hunt 635L)

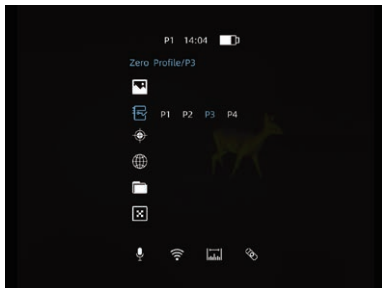
- Quando la modalità di osservazione è attiva, l'immagine termica viene ridimensionata e centrata all'interno di un'area di visualizzazione di 640 x 512 pixel sullo schermo OLED. Anche quando si utilizza un'ottica diurna ad alto ingrandimento, gli utenti possono visualizzare una porzione più ampia e completa dell'immagine termica, riducendo al minimo il taglio dei bordi.
- Gli utenti possono utilizzare questa funzione in base alle necessità e alle condizioni operative reali.

8 Zeroing

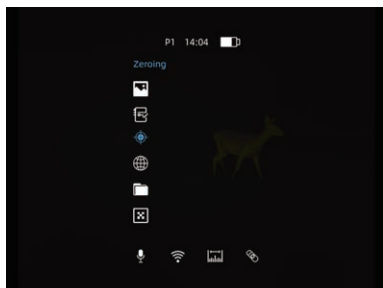
Se, dopo l'installazione, il reticolo dell'ottica diurna non è centrato nell'immagine termica, utilizzare la funzione di azzeramento dell'immagine per allineare l'immagine termica alla visuale ottica.

Preparazione:

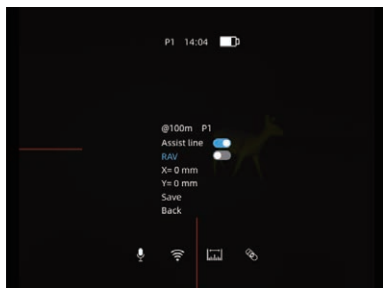
- Effettuare la completa taratura dell'ottica diurna prima di montare l'Hunt LRF.
- Installare l'Hunt LRF seguendo le indicazioni della sezione dedicata all'installazione.
- Puntare un bersaglio a 100 m ed effettuare un colpo.
- Dalla schermata iniziale, premere due volte il pulsante "M" per accedere al menu principale.



- Utilizzare il pulsante "+" o "-" per selezionare "Zero Profile", quindi premere brevemente il pulsante "M" per scegliere un profilo di azzeramento.



- Seleziona "Zeroing" e premi brevemente il pulsante "M" per accedere all'interfaccia di azzeramento.

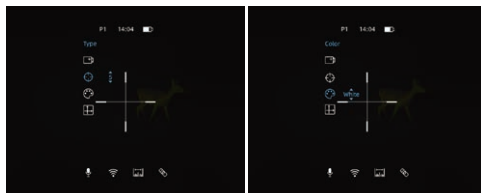


- Utilizzare il pulsante "+" o "-" per spostare l'immagine termica finché la posizione del bersaglio termico non si allinea con la posizione del bersaglio visualizzata attraverso l'ottica diurna. La distanza di azzeramento predefinita è di 100 m.

Dopo aver effettuato la regolazione, premere brevemente il pulsante "M" per confermare e salvare le impostazioni. Tenere premuto il pulsante "M" per uscire senza salvare e ripristinare le impostazioni predefinite.

Nota:

Una volta configurata una linea di riferimento per ciascun profilo di azzeramento, il sistema passerà automaticamente all'impostazione corrispondente al variare del profilo di azzeramento.



Dopo l'azzeramento, assicurarsi di regolare le coordinate della linea di riferimento in base all'ottica diurna.



9 Calcolo balistico

Attenzione:

- Il calcolo balistico deve essere configurato solo dopo l'azzeramento; in caso contrario, la compensazione calcolata potrebbe non essere precisa.

Quando il calcolo balistico è attivo, il dispositivo passa automaticamente alla modalità di misurazione della distanza a colpo singolo.

Configurazione e funzionamento

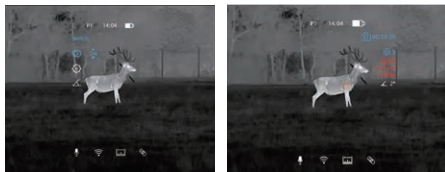
- Premi due volte il pulsante "M" per accedere al menu principale.
 - Utilizza il pulsante "+" o "-" per selezionare "Ballistic Calculation", quindi premi brevemente il pulsante "M" per accedere.
 - Seleziona "Settings" nello stesso modo per configurare i parametri balistici.
- Configura i parametri balistici come richiesto, inclusi altezza dell'ottica, velocità del vento, peso del proiettile, velocità alla volata, coefficiente balistico (BC), direzione del vento, temperatura e pressione atmosferica.



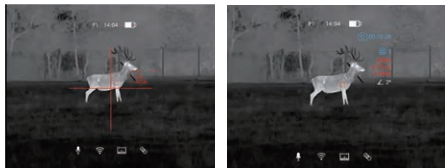
- Quando si seleziona un parametro, il cursore si sposta automaticamente sulla tastiera a schermo per la modifica.
- Selezionare l'icona "Indietro" per tornare alla schermata precedente.
- È possibile configurare tutti i parametri anche tramite l'app e importare profili predefiniti. Prima di procedere all'importazione, uscire dalla schermata di configurazione dei parametri sul dispositivo; in caso contrario, le impostazioni importate non avranno effetto.

Note:

- Spostare il cursore su "ON" per attivare il calcolo balistico. Una volta attivato, la distanza, l'angolo di inclinazione, la compensazione balistica (cm) e i valori MOA verranno visualizzati vicino al centro dello schermo.



- Quando si punta un bersaglio, il punto di mira iniziale viene considerato come il punto di impatto desiderato. Una volta attivato il calcolo balistico, l'immagine si sposterà automaticamente in base alla compensazione balistica calcolata. Puntando nuovamente il punto desiderato con il reticolo dell'ottica diurna, il punto di impatto compensato si allineerà con il punto di mira originale in condizioni ideali.



Punto di pre-puntamento

Spostamento dell'immagine dopo BC

Note:

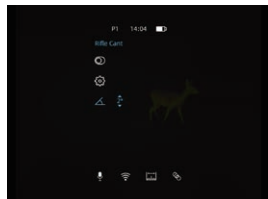
- Il reticolo qui mostrato è una sovrapposizione virtuale a solo scopo dimostrativo. Nell'utilizzo reale, il reticolo è fornito dall'ottica diurna.
- Il calcolo balistico può essere configurato anche tramite l'app ThermTec Outdoor. Durante l'importazione di un profilo balistico, assicurarsi che il dispositivo non si trovi nella pagina delle impostazioni del calcolo balistico; in caso contrario, il profilo importato non verrà applicato.
- Dopo la misurazione della distanza, il cursore del telemetro laser lampeggerà per 6 secondi per poi scomparire automaticamente.

Inclinazione del fucile

Questa funzione è progettata per aiutare gli utenti a mantenere il fucile in posizione perfettamente orizzontale in ogni momento. Se il fucile è inclinato verso sinistra o verso destra, il punto di impatto potrebbe spostarsi, compromettendo la precisione del tiro. Per evitare ciò, l'Hunt LRF offre una funzione di avviso di inclinazione del fucile (Rifle Cant Warning). Nel menu Calcolo balistico, selezionare "Rifle Cant" (Inclinazione fucile). Sono disponibili tre soglie di inclinazione:

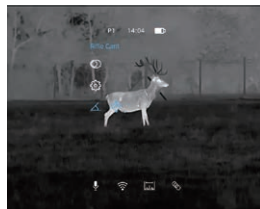
● 2° ● 4° ● 6°

Ad esempio, se viene selezionata l'impostazione a 2°, non appena il fucile si inclina di oltre 2° rispetto alla posizione orizzontale, l'icona sull'interfaccia principale cambia colore da bianco a rosso come avviso. L'utente può quindi rimettere in bolla il fucile, contribuendo così a garantire la precisione del tiro e a migliorare l'esperienza di caccia.



Nota: Si prega di fare riferimento al valore dell'angolo visualizzato e di mettere in bolla il dispositivo nella direzione corrispondente.

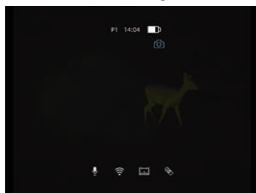
- Se il dispositivo si inclina verso sinistra, il valore visualizzato sarà negativo.
- Se il dispositivo si inclina verso destra, il valore visualizzato sarà positivo.
- Se questo avviso non è necessario, selezionare Off per disattivare la funzione.



10 Acquisizione e registrazione

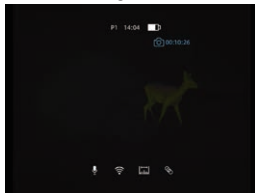
Il dispositivo dispone di 64 GB di memoria interna per foto e registrazioni video. I file vengono denominati in base a data e ora. Prima di utilizzare le funzioni di acquisizione foto o registrazione video, si consiglia di impostare data e ora corrette nel menu principale o di sincronizzarle tramite l'app ThermTec Outdoor.

Acquisizione di immagini



- Premere brevemente il pulsante "M" per scattare una foto. Un'icona di acquisizione apparirà brevemente sullo schermo per confermare che l'immagine è stata salvata.
- Le immagini acquisite vengono salvate nella memoria interna del dispositivo.

Video Recording



- Tieni premuto il pulsante "M" per avviare la registrazione video. Nella parte superiore dello schermo apparirà un timer di registrazione nel formato HH:MM:SS (ore:minuti:secondi).
- È possibile accedere al menu e utilizzare altre funzioni durante la registrazione. Tenere premuto nuovamente il pulsante "M" per interrompere e salvare la registrazione. I video registrati vengono salvati nella memoria interna del dispositivo.

Attenzione:

- Il numero di foto e video memorizzabili dipende dalla capacità di archiviazione interna disponibile.
- Controlla regolarmente lo spazio di archiviazione residuo e trasferisci i file su un altro dispositivo di memorizzazione quando necessario per liberare spazio.

11 Accesso alla memoria

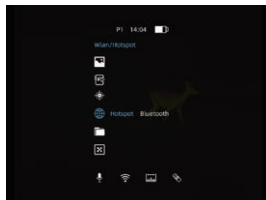
Trasferimento file via USB

Quando il dispositivo è acceso e collegato a un computer tramite un cavo Type-C, verrà riconosciuto come dispositivo di archiviazione, consentendo l'accesso alla memoria interna.

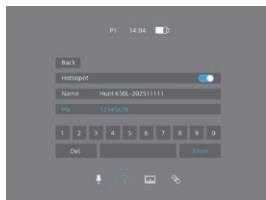
- Accendi l'Hunt e collegalo a un computer tramite un cavo Type-C.
- Le foto e i video standard vengono salvati rispettivamente nelle cartelle "Capture" e "Record".
- I video RAV vengono salvati nella cartella "RAV".
- I file sono denominati in base all'orario di registrazione o di acquisizione.
- Seleziona i file o le cartelle da copiare o eliminare.

12 Funzione hotspot

L'Hunt Pro è dotato di un modulo hotspot integrato per la connessione wireless a smartphone e altri dispositivi compatibili.



- Premi due volte il pulsante "M" per accedere al menu principale.



- Premere brevemente il pulsante "M" per attivare o disattivare la funzione Hotspot.

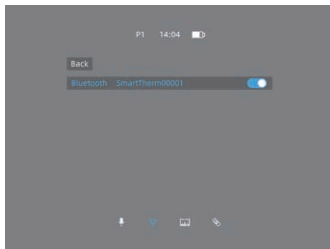
- Apri l'app ThermTec Outdoor, seleziona il Wi-Fi e inserisci la password sul tuo dispositivo mobile per completare la connessione. La password predefinita è 12345678.
- Una volta stabilita la connessione Wi-Fi, è possibile controllare il dispositivo tramite l'app ThermTec Outdoor.

Imposta la password dell'hotspot

La serie Hunt LRF consente agli utenti di modificare la password dell'hotspot del dispositivo nelle impostazioni dell'hotspot.

13 Telecomando

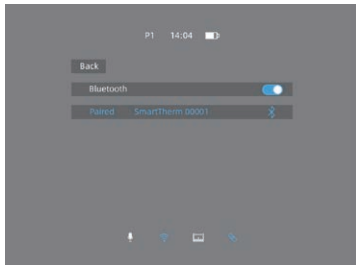
La serie Hunt LRF supporta un telecomando ad anello Bluetooth, consentendo un utilizzo pratico senza dover toccare direttamente il dispositivo. Il telecomando si collega al dispositivo tramite Bluetooth.



- Attiva il Bluetooth sul dispositivo.



- Apri il vano batteria del telecomando e attendi che questo cerchi e si connetta automaticamente al dispositivo tramite Bluetooth.



- Una volta effettuata la connessione, è possibile utilizzare l'Hunt LRF da remoto tramite il telecomando Bluetooth.

- Il telecomando offre oltre 10 ore di funzionamento continuo con una singola carica e fino a circa 48 ore di utilizzo complessivo grazie alla custodia di ricarica.
- Quando la batteria è scarica, l'indicatore lampeggia alternativamente in rosso e blu. Riporre il telecomando nella custodia di ricarica per ricaricarlo. È possibile ricaricare la custodia stessa anche mentre il telecomando è al suo interno.
- Una volta abbinato a un telecomando, il dispositivo non si conatterà automaticamente a un altro. Per abbinare un telecomando diverso, tenere premuto il pulsante "M" per 10 secondi per cancellare l'abbinamento esistente, quindi collegare il nuovo telecomando.

14 Download "ThermTec Outdoor" APP

L'utente può scaricare l'app ThermTec Outdoor scansionando il codice QR presente sulla confezione del prodotto, nel manuale utente o mostrato di seguito.



15 Technical Inspection

Ispezione prima dell'uso

Si raccomanda un controllo tecnico del dispositivo prima di ogni utilizzo.

- Controllare l'esterno del dispositivo per individuare eventuali crepe o altri danni visibili.
- Controllare l'obiettivo e l'oculare per verificare la presenza di crepe, grasso, sporco, polvere o altre impurità.
- Controllare l'immagine visualizzata per individuare pixel morti, linee o altre anomalie. In caso di anomalie, contattare il rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.

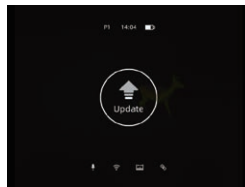
Attenzione

I danni al rilevatore causati da un uso improprio, inclusa la bruciatura del sensore dovuta a fattori artificiali o esterni, non sono coperti dalla garanzia.

- Una volta scaricato il pacchetto firmware e quando l'aggiornamento è pronto per essere avviato, disabilita i dati mobili per garantire un processo di aggiornamento stabile.
- Al termine dell'aggiornamento, il dispositivo si riavvierà automaticamente.

Aggiornamento del firmware tramite PC

- Scarica il pacchetto di aggiornamento del firmware corrispondente dal sito web ufficiale: www.thermeyertec.com.
- Collega il dispositivo a un PC utilizzando un cavo dati di tipo C.



- Copia il file di aggiornamento firmware appropriato nella cartella "storage" dell'Hunt. Successivamente, seleziona l'opzione "Update" e premi brevemente il pulsante "M". Il sistema visualizzerà un messaggio di conferma per l'aggiornamento.
- Al termine dell'aggiornamento, accedi al menu "Version" per verificare la versione attuale del firmware.
- Un video dettagliato sulla procedura di aggiornamento del firmware è disponibile sul canale ufficiale ThermTec.

16 Manutenzione

La manutenzione deve essere effettuata almeno due volte l'anno e deve comprendere quanto

- Rimuovere polvere e sporco dalle superfici esterne in metallo e plastica utilizzando un panno di cotone morbido. Ove opportuno, è possibile applicare grasso al silicone.
- Ispezionare le superfici ottiche dell'obiettivo e dell'oculare. Se necessario, rimuovere polvere o sabbia utilizzando, ove possibile, un metodo di pulizia senza contatto.
- Pulire le superfici ottiche esclusivamente con materiali specifici per lenti ottiche.

17 Aggiornamento del firmware

App ThermTec Outdoor

Il dispositivo termico clip-on della serie Hunt LRF è supportato dall'app ThermTec Outdoor. Dopo aver collegato il dispositivo a uno smartphone o a un tablet tramite hotspot, gli utenti possono visualizzare l'immagine in tempo reale, accedere a foto e video e utilizzare le funzionalità del dispositivo supportate dall'app.

La versione elettronica del presente manuale utente e l'ultima versione del firmware possono essere scaricate dal sito web ufficiale di ThermTec: <http://www.thermeyeretec.com/>

Aggiornamento firmware tramite app

- Apri l'app ThermTec Outdoor e collegala al dispositivo.
- Se è disponibile una nuova versione del firmware, nell'app verrà visualizzata una notifica di aggiornamento.
- Attiva i dati mobili prima di scaricare il pacchetto firmware.



ThermTec Technology Co., Ltd.

✉ info@thermetytec.com

🌐 www.thermetytec.com



COPYRIGHT © 2026 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.