

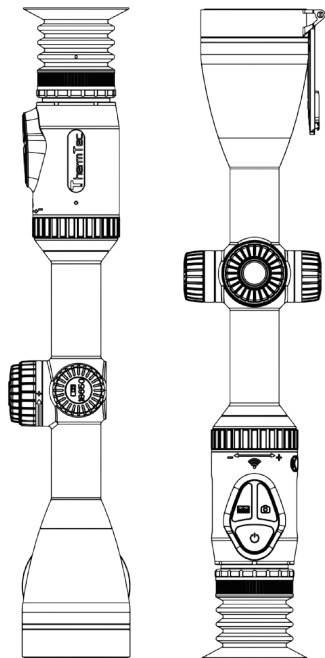
ThermTec

ORYX-L

Ottica ad Immagine Termica Serie Oryx-L Manuale Utente



V2.0



Indice

Informazioni su questo manuale	5	5.4.2 Messa a fuoco dell'obiettivo	17
Informazioni normative	6	5.4.3 Regolazione digitale di messa a fuoco	18
1. Introduzione	7	5.4.4 Selezione e spostamento del campo visivo	19
1.1 Descrizione del dispositivo	7	5.5 Menu di scelta rapida	19
1.2 Caratteristiche	8	5.6 Accesso al menu principale	22
1.3 Campo di rilevamento	9	5.7 Impostazioni di Immagine	23
1.4 Precauzioni	9	5.8 Impostazioni Generali	24
2. Cosa contiene la confezione	10	5.9 Azzeramento	30
3. Specifiche Tecniche	11	5.9.1 Azzeramento Manuale	31
4. Aspetto	12	5.9.2 Calcolatore Balistico	33
4.1 Dimensioni	12	5.10 Reticoli	34
4.2 Pulsanti e Controlli	14	5.11 Regolazione Pixel Ciechi	36
5. Guida Operativa	16	6. Connessione di rete	36
5.1 Installazione della batteria	16	6.1 Download dell' Applicazione	36
5.2 Come accendere il dispositivo	16	6.2 Connessione via Hotspot	37
5.3 Menu Principale	16	7. Aggiornamento Firmware	37
5.4 Regolazione dell'obiettivo	17	7.1 Aggiornamento via PC	37
5.4.1 Regolazione diottrica	17	7.2 Aggiornamento via Applicazione	38

Informazioni su questo manuale

COPYRIGHT © 2025 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

Tutte le informazioni, inclusi, tra gli altri, testi, immagini e grafici, sono di proprietà di Therm-Tec Technology Co., Ltd. o delle sue affiliate (di seguito denominate "ThermTec"). Il presente manuale utente (di seguito denominato "il Manuale") non può essere riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, parzialmente o integralmente, con alcun mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di ThermTec. Salvo diversa indicazione, ThermTec non rilascia alcuna garanzia, assicurazione o dichiarazione, espressa o implicita, in merito al Manuale.

Il presente manuale è applicabile all' ottica termica

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

Informazioni normative

Le presenti clausole si applicano solo ai prodotti che riportano il marchio o le informazioni corrispondenti



Questo prodotto e, se applicabile, gli accessori forniti sono contrassegnati con "CE" e sono pertanto conformi agli standard europei armonizzati applicabili elencati 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 applicabile, anche gli accessori forniti sono contrassegnati con "UKCA" e sono pertanto 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 applicabile, anche gli accessori forniti sono contrassegnati con "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



Direttiva 2012/19/UE (RAEE): 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 una nuova apparecchiatura equivalente o smaltirlo presso i punti di raccolta designati.

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 con questo simbolo, che può includere lettere che indicano cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per un corretto riciclaggio, restituire la batteria al fornitore o a un punto di raccolta designato.

1 Introduzione

1.1 Descrizione del Dispositivo

Il visore termico della serie ORYX-L è dotato di un rilevatore ad alta sensibilità da 15 mK con risoluzione fino a 640×512 , dotato di un modulo LRF integrato nell'obiettivo per un utilizzo perfetto con telemetri laser fino a 1200 m, e di un display OLED ad alta definizione da 2560×2560 , che offre una visione nitida su lunghe distanze in ambienti difficili, scarsa visibilità o persino in totale oscurità. La serie Oryx-L consente agli utenti di vedere attraverso gli ostacoli che ostacolano il bersaglio rilevato e di misurare con precisione la distanza effettiva dal bersaglio. Inoltre, è facile connettersi alla nostra applicazione mobile per ottenere una visualizzazione in tempo reale e condividere i risultati.

Il visore termico della serie Oryx-L facilita le applicazioni in un'ampia gamma di settori, tra cui osservazione, caccia notturna, operazioni di soccorso, escursionismo, viaggi, ecc.



1.2 Caratteristiche

Calcolatore Balistico

Grazie ai nostri algoritmi avanzati, verranno forniti suggerimenti POA per aiutare gli utenti a superare l'impatto della caduta del proiettile durante le riprese a lunga distanza, migliorando ulteriormente la precisione di tiro.

Ottima esperienza visiva e ad alta definizione

Uno schermo OLED più grande da 1,03 pollici, con risoluzione fino a 2560×2560, definisce in modo eccellente come dovrebbe essere l'esperienza visiva e, grazie a questo grande OLED, il cacciatore non sentirà mai la vista affaticata in nessun momento.

Funzione Picture-in-Picture

In modalità picture-in-picture, visualizza un'immagine ingrandita nella parte superiore centrale del campo visivo complessivo con mirini allineati e reticolo FFP da ½ mil quando si esegue lo zoom su un oggetto di interesse.

Mirino termico ultra sensibile

Grazie al costante miglioramento della tecnologia di ThermTec, il mirino Oryx-L è dotato di un sensore VOx ultra sensibile integrato, con NETD inferiore a 15 mK, che consente a Oryx-L di catturare una qualità dell'immagine più definita e i migliori dettagli del bersaglio in qualsiasi ambiente.

Video attivato dal rinculo (RAV)

Grazie a RAV, puoi registrare video prima, durante e dopo lo sparo e catturare le immagini dei tuoi momenti di caccia.

Modulo LRF Integrato

È dotato di un innovativo design integrato per il modulo laser di misurazione della distanza, da integrare nell'obiettivo, per un trasporto più comodo senza fastidiosi ostacoli. Oryx-L non solo mantiene la tradizionale forma del cannocchiale diurno, ma aumenta anche la capacità del modulo laser fino a 1200 m.

Aspetto e struttura migliorati

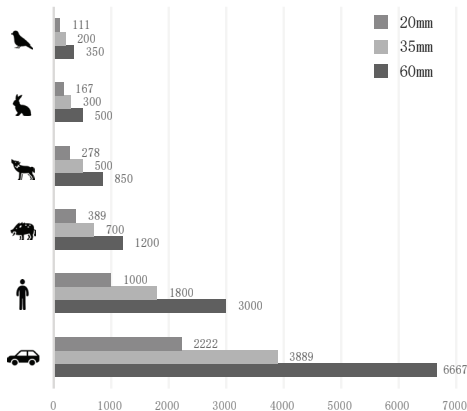
Oryx-L è un mirino di fascia alta, che si avvicina completamente al mirino diurno tradizionale con un design in stile classico, alloggiamento per la batteria con installazione orizzontale, manopola di messa a fuoco progettata al centro del tubo per un funzionamento intuitivo.

Sistema di mira automatica Thermtec

La funzione TASS garantisce sempre un'esperienza di osservazione perfetta, dallo zoom digitale elevato allo zoom minimo in automatico al momento dello scatto; TASS richiede innanzitutto l'attivazione di RAV.

1.3 Campo di Rilevamento

L'illustrazione seguente mostra le prestazioni comparative del dispositivo in termini di portata con diverse configurazioni di lenti. I dati si basano sul rilevamento di un'auto di 4 m, un uomo di 1,8 m di altezza, un cinghiale di 0,7 m di altezza, un lupo di 0,5 m di altezza, un coniglio di 0,3 m di altezza e un uccello di 0,2 m di altezza.



1.4 Precauzioni



ATTENZIONE



Evitare oggetti duri e pesanti



Non puntare l'obiettivo direttamente verso il sole o verso fonti luminose ad alta temperatura.



Non utilizzare il dispositivo in ambienti estremamente freddi o caldi.



Caricare la batteria una volta ogni tre mesi quando non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo.



Non irradiare l'indicatore laser del dispositivo verso gli occhi umani.



Non smontare o modificare mai il dispositivo autonomamente.

2 Cosa contiene la Confezione - Oryx-L





Specifiche tecniche

Serie Oryx-L

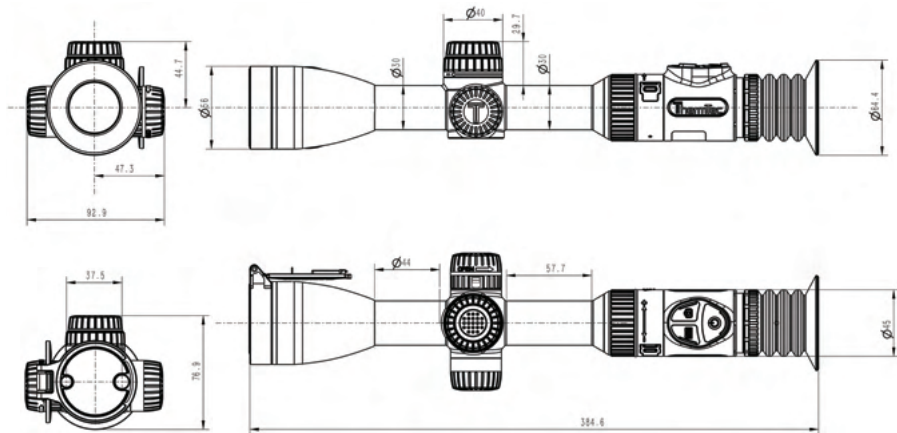
Model	Oryx-L 635	Oryx-L 650
Microbolometer		
Type	Uncooled	
Resolution	640×512	
Pixel pitch	12μm	
NETD	≤15mK	
Spectral range	8-14μm	
Frame rate	50Hz	
Detection Range	1800m	2600m
Optics		
Objective lens	35mm, F0.8	50mm, F0.9
Field of view	12.5° ×10°	8.8° ×7.0°
m@100m	21.9×17.6	15.4×12.3
Magnification	2.6X	3.7X
Digital zoom	1.0-4.0X zoom	
Eye relief	60mm	
Exit pupil	6mm	
Diopter	±5D	
Aiming Reticle		
Reticle	8	
Reticle color	5	
Display		
Type	AMOLED	
Resolution	2560×2560	
Display size	1.03 inch	
Color palette	6	

Function		
Max. recoil power on rifled weapon	6000J	
Mounting brackets on weapon	Standard 30mm rings	
RAV	Yes	
Audio Recording	Yes	
Manual zeroing	Yes	
Zeroing profiles	6	
Freeze Zeroing	Yes	
Picture-in-picture	Yes	
Laser ranging	1200m	
Ballistic Calculator	Yes	
Image calibration	Manual/Auto	
Video Recorder		
Photo/video playback	Yes, 1280×1024	
Inbuilt memory	64GB	
Interface		
Type C	Data transfer, charging	
Hotspot	Yes	
Battery		
Battery type	Replaceable, 1*21700, 6000mAh	
Battery life	8h	
Environment		
Operating temperature	-20~ +50℃	
IP rating	IP67	
Weight, g	1050±5	1100±5
Size, mm	385(L)×93(W)×77(H)±5	397(L)×87(W)×74(H)
Accessories		
External cable	USB data cable	

4

Aspetto

4.1 Dimensioni

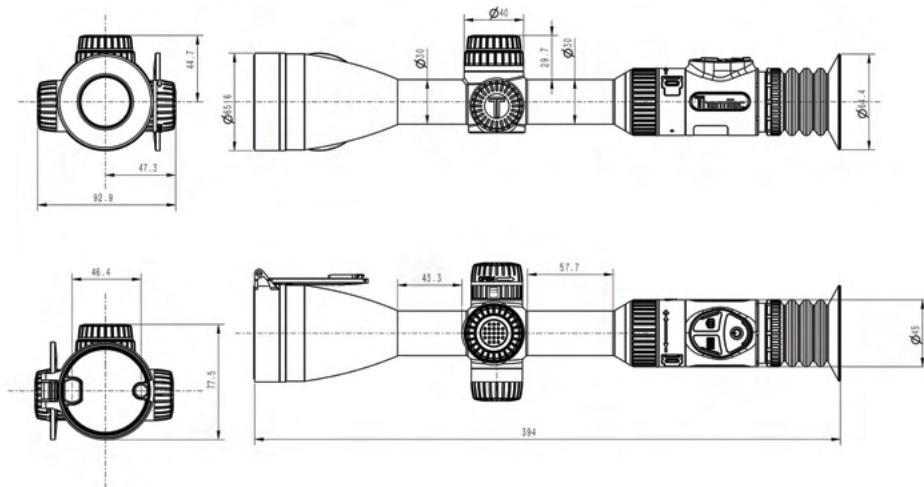


Oryx-L 635

4

Aspetto

4.1 Dimensioni



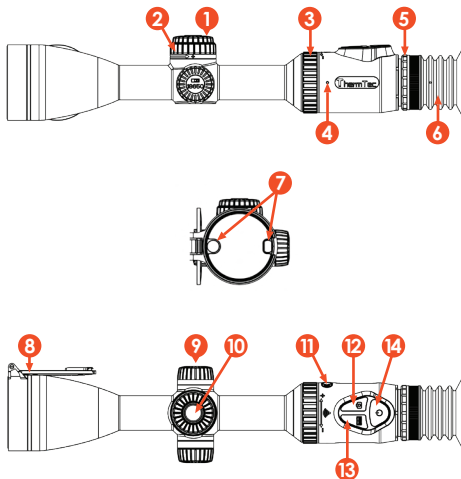
Oryx-L 650

4.2 Pulsanti e Controlli

Prima di entrare nel Menu					
Icona	Annotazione	Rotazione	Pressione Breve	Pressione Lunga	Doppia Pressione
	Pulsante Accensione	/	Modalità Stand-by	ON/OFF	Calibrazione Immagine
	Telemetro	/	Funzione LRF ON/OFF	Modalità Contorno	Variazione Pseudo Colori
	Cattura/Registra	/	Scatta Foto	Registra Video	PIP on/off
	Rotazione Manopola A	Luminosità/nitidezza	Menu Rapido	Entra/Esci Menu Rapido	/
	Rotazione Manopola B	Zoom digitale	/	/	/

	Dopo essere Entrati nel Menu Principale				
	Rotazione Manopola A	Rotazione	Pressione Breve	Pressione Lunga	Doppia Pressione
		Passaggio all'elemento selezionato	Conferma	Uscita	/

4.2 Pulsanti e controlli



NO.	Contenuti
1	Manopola rotante per il menu
2	Manopola di messa a fuoco
3	Manopola dello zoom digitale
4	Porta MIC
5	Regolazione diottrica
6	Oculare in gomma
7	Modulo di misurazione LRF
8	Copri Lente
9	Slot per batteria 21700
10	Pulsante "OK"
11	Interfaccia USB
12	Pulsante Foto/Registra
13	Pulsante del telemetro laser
14	Pulsante di accensione/spengimento

5 Guida Operativa

5.1 Installazione della Batteria

La serie Oryx-L ha una batteria che può essere installata nel portabatteria laterale, con la polarità negativa rivolta verso l'esterno. Fare riferimento alla figura seguente per l'installazione della batteria sostituibile.



Nota:

Oryx-L può essere caricato direttamente tramite Type-C.

5.2 Come accendere il dispositivo



Pulsante Accensione

Gli utenti possono premere a lungo il pulsante di accensione per accendere/spegnere il dispositivo. Inoltre, è possibile premere brevemente il pulsante di accensione per entrare in modalità standby e mantenere lo schermo bloccato.

5.3 Menu Principale

Premere a lungo il centro della manopola rotante A (n. 1 sopra 4.2) per accedere al menu principale. Dopo essere entrati nel menu principale, premere brevemente il pulsante per l'operazione di "Conferma" e premere a lungo il pulsante per l'operazione di "Esci". Ruotando la manopola si sposta il cursore.



5.4 Regolazione dell' Obiettivo

5.4.1 Regolazione diottrica

Ruotare lentamente l'anello di regolazione diottrica per regolare la posizione del livello diottrico e ottimizzare la nitidezza dell'immagine sul display OLED.



Menu Principale



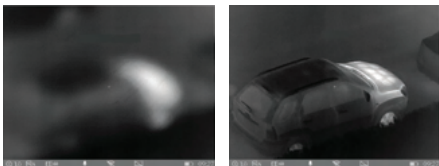
5.4.2 Messa a fuoco dell'obiettivo

La manopola di rotazione dell'obiettivo si trova sulla destra, sopra il portabatterie installato; se necessario, regolare manualmente la manopola di messa a fuoco.

Posizionatevi sul bersaglio e ruotate la manopola di messa a fuoco finché l'immagine dell'oggetto non risulta nitida.



È consentita la rotazione della manopola di messa a fuoco sia in senso orario che antiorario.



Messa a fuoco completata (solo per riferimento)
Concentrati sul bersaglio selezionato

5.4.3 Regolazione Digitale Messa a Fuoco

Nella schermata principale, ruotare la manopola B (n. 3 sopra 4.2) per regolare digitalmente la distanza di messa a fuoco e l'icona dello zoom digitale mostrata di seguito..



Ruotare in senso orario la manopola B per ingrandire (fino a 4x) l'immagine digitale e viceversa.



5.4.4 Modalità Immagine

Sono inclusi due tipi di modalità immagine, rispettivamente Foresta e Pioggia, che l'utente può selezionare.



5.5 Menu Scelta rapida

5.5.1 Scattare foto/video



Scatta foto: premi brevemente il pulsante Cattura/Registra;
Registra video: premi a lungo il pulsante Cattura/Registra.

5.5.2 Telemetro laser



Telemetro laser: premere brevemente il pulsante del telemetro laser per accendere/spegnere il telemetro laser.

5.5.3 Variazione Pseudo Colori



Cambio di pseudo-colore: premi due volte il pulsante per cambiare i pseudo-colori.

5.5.5 Standby Mode



Modalità standby: premere brevemente il pulsante di accensione

5.5.4 Modalità contorno bersaglio



Modalità contorno (solo riferimento immagine)

Modalità contorno bersaglio: premere a lungo il pulsante Telemetro per attivare/disattivare la modalità contorno del bersaglio.

5.5.6 Regolazione del contrasto (Menu rapido)





1. Premere brevemente la parte centrale della manopola rotante-A (NO.1 sopra 4.2) per accedere alla schermata Contrasto nella modalità di osservazione.

2. Accedere alla schermata di regolazione del contrasto cliccando sul pulsante di scelta rapida della manopola A. In questo caso, premere brevemente la manopola A (N. 1) per alternare le altre opzioni tra luminosità e contrasto.

3. Premere a lungo la manopola rotante A (N. 1 sopra 4.2) per uscire dalla scelta rapida corrente.



3. Ruotare la manopola-A (N. 1 sopra 4.2) per aumentare o diminuire il livello di contrasto.

Nota: Premere successivamente la manopola A (N. 1 sopra 4.2) per uscire dal menu di scelta rapida.

5.5.7 Regolazione della luminosità (menu di scelta rapida)



1. Pulsante di scelta rapida: premere brevemente la manopola rotante-A per accedere alla schermata Luminosità.

2. Accedere alla schermata di regolazione della luminosità facendo clic sul pulsante di scelta rapida.

3. Ruotare la manopola per aumentare o diminuire il grado di luminosità.

5.6 Accesso al Menu principale

Premere a lungo il centro della manopola rotante A per accedere al menu principale. Dopo essere entrati nel menu principale, premere brevemente il pulsante per confermare e premere a lungo il pulsante per uscire. Ruotare la manopola A per spostare il cursore.



Tavola Colori

Nota: l'immagine sopra è solo a scopo illustrativo, si prega di trovarla in base alla pratica.

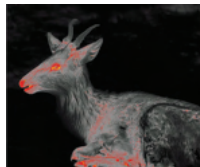
Palette Colori



Bianco



Nero



Rosso



Verde



Dorato



Violetto

5.7 Impostazioni immagine

Sono presenti quattro sottomenu per le impostazioni dell'immagine: "Luminosità", "Contrasto", "Nitidezza" e "Riduzione rumore". Premere a lungo la manopola rotante A per accedere a questi sottomenu nel menu immagine, quindi ruotare la manopola A per regolare i relativi parametri dell'immagine.

Sottomenu di impostazione dell'immagine		
Luminosità 	1-10	Regola la luminosità dell'immagine per renderla più luminosa. Il valore consigliato è 5. 
Contrasto 	1-10	Regola il contrasto dell'immagine per rendere l'oggetto più prominente nell'immagine. Il valore consigliato è 5. 

Nitidezza 	1-10	Regola la nitidezza dell'immagine per renderne più nitidi i bordi. Il valore consigliato è 5. 
Denoise 	0-10	Regola il rumore dell'immagine per renderla più pulita. Il valore consigliato è 5. 

5.8 Impostazioni

Premere brevemente la manopola rotante-A per accedere ai sottomenu delle Impostazioni e ruotare la manopola-A per regolare i parametri di conseguenza.

Sottomenu delle Impostazioni		
Profili Azzeramento 	A-F	Nella cartella dei file sono presenti cinque profili di azzeramento da "A-F", che contengono la distanza, il tipo di proiettile e le coordinate del 
Picture -in- Picture 		L'immagine viene ingrandita di 2 volte rispetto al centro del mirino. La funzione Picture-in-Picture occupa il 10% dell'intera immagine. 

Files 	RAV	Aprire il sottomenu Video e ruotare la manopola per selezionare la registrazione RAV. 
	Immagini	Aprire il sottomenu Immagine e ruotare la manopola per selezionare le immagini. 

Files 	Record	Open the sub-menu of Video, and rotary the knob to select the videos. 
Setting 	Audio	Turn on/off audio function to record the related voice in the video before user takes the recording. 

Setting 	Correction	The image correction mode could be set to Auto or Manual. 
	Tracking	Turn on heat tracking function to mark the hottest target on the screen in real time. 

Setting ☐☐	RAV	After turning on the RAV, the scope will record videos before, during and after your shot. The threshold can be modified manually for different weapons and ammunitions. 
	Blind Pixel	User can operate blind spot replaced function when pups up blindness. 

Setting ☐☐	OLED (brightness)	The bright level of OLED can be selected on this sub-menu. 
	OLED (color)	The background color of the OLED can be selected on this sub-menu. 

Impostazioni 	Mostra o nascondi il logo nelle immagini o nei video acquisiti. Logo 	Impostazioni 	TASS	On: l'attuale zoom digitale può tornare automaticamente al livello minimo durante lo scatto, mentre TASS dipende dall'attivazione della funzione RAV come priorità. TASS significa che l'utente può bloccare il bersaglio in modo sempre più rapido, anziché utilizzare la manopola tradizionale tramite il tasto manuale. 
Fluidità 	Fluidità: la velocità dello zoom è più uniforme. Rapido: zoom intero, adatto per il tracciamento di bersagli in rapido movimento. Fluidità 	Sistema 	Lingua	Seleziona la lingua che ti serve. 

Sistema ⚙️	Data	Regola manualmente la data locale 
	Orario	Regolare manualmente la data locale. 

Sistema ⚙️	Shutdown	Attivare lo spegnimento automatico se necessario per evitare che il dispositivo resti in standby per un periodo prolungato. Tre opzioni: 30 minuti, 60 minuti, 
	yd/m	Cambia l'unità di misura della distanza tra iarde e metri come preferisci. 

Sistema ⚙️	Versione	Visualizza il numero SN e la versione del firmware del dispositivo. 
	Reset	Dopo il ripristino, i parametri di configurazione vengono ripristinati allo stato di fabbrica. 

Sistema ⚙️	Aggiornamento	Il sistema del dispositivo può essere aggiornato e potenziato. 
---------------	---------------	--

5.9 Azzeramento

Accedere al Menu Principale, ruotare la manopola A e premere brevemente la manopola rotante A per accedere al sottomenu Azzeramento.

1. Ruotare e premere brevemente la manopola rotante A per selezionare il menu Azzeramento.

2. Premere brevemente la manopola rotante A ancora una volta. Ruotare e premere brevemente la manopola A per selezionare e confermare la distanza di azzeramento (ad esempio 25 m o 35 m).

3. Successivamente, spostare il cursore e premere brevemente la manopola rotante A per accedere alla schermata Tipo di Arma.

Premere brevemente la manopola rotante A per aggiungere il Tipo di Pistola (personalizzabile; premere "Invio" sulla tastiera per aggiungere il Tipo di Arma). Premere a lungo la manopola rotante-A per tornare alla schermata precedente.



5.9 ①



5.9 ②



5.9 ③

Note:

Si consiglia di effettuare l'azzeramento a una temperatura prossima alla temperatura di esercizio dell'oscilloscopio.

5.9.1 Azzeramento Manuale

① Ruotare la manopola A in senso antiorario e spostare il cursore per trovare il menu Azzeramento manuale.

② Premere brevemente la manopola A per accedere alla schermata Azzeramento manuale, confermare la distanza di azzeramento e premere brevemente "OK" per accedere al passaggio successivo.

③ Dopo aver completato il primo tiro, allineare il reticolo con il punto di mira e ruotare la manopola A per attivare la funzione * Freeze. Successivamente, verrà acquisito uno screenshot. (La funzione Freeze consente di spostare o manipolare liberamente il cannocchiale senza perdere la posizione del reticolo sul punto di mira durante le regolazioni.)

④ Ruotare la manopola A per modificare l'ingrandimento, se necessario, il che aiuta a migliorare la precisione dell'azzeramento.

⑤ Regolare le coordinate (X, Y) del reticolo ruotando la manopola A e spostare manualmente il reticolo dalla posizione originale alla posizione del foro del proiettile.

Dopo aver premuto il pulsante Salva, i valori di X e Y cambieranno in base all'ingrandimento.

Ad esempio X: -20 mm, Y: -20 mm (1x); X: -10 mm, Y: -10 mm (2x); X: -4 mm, Y: -4 mm (5x).

Premere brevemente la manopola A per salvare i dati di azzeramento in qualsiasi profilo (A, B, C, D, E, F). Infine, premere a lungo la manopola A (n. 1 sopra 4.2) per uscire.

⑥ Tutti i dati di azzeramento possono essere salvati manualmente in un profilo di sei, come mostrato di seguito.



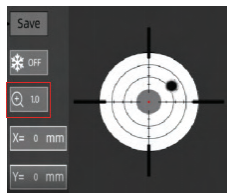
5.9.1 ①



5.9.1 ②



5.9.1 ③



5.9.1 ④



5.9.1 ⑤

Avviso: i passaggi di azzeramento con il numero ③④⑤ sono solo di riferimento.



5.9.1 ⑥

Note:

1. Le modifiche verranno sempre salvate in base all'ultima calibrazione, ad esempio la prima coordinata salvata è (-20 mm, 35 mm) nel Profilo A e potresti voler apportare una piccola modifica come (-5 mm, 5 mm), quindi il dispositivo visualizza infine (-25 mm, 40 mm). Se inserisci lo stesso nome dell'arma e la stessa distanza, i dati vengono presi dal profilo precedente.
2. Torna al menu principale per scegliere altri profili se desideri salvare nuovi dati per un'altra arma. Si consiglia di salvare le modifiche successive nello stesso punto in cui hai salvato la prima volta per la stessa arma. Non è consigliabile salvare prima una modifica nel Profilo A e poi un'altra modifica salvata nel Profilo B o C.

5.9.2 Calcolatore Balistico

① Ruotare la manopola A per spostare il cursore sul menu del calcolatore balistico, quindi premere brevemente la manopola per accedere al menu di terzo livello.

② Ruotare nuovamente la manopola A (n. 1 sopra 4.2) per spostare il cursore su Impostazioni, quindi premere brevemente la manopola A (n. 1 sopra 4.2). Qui è possibile configurare i parametri in base alle proprie esigenze, tra cui Altezza del cannocchiale, Velocità del vento, Peso del proiettile, Velocità iniziale, BC, Direzione del vento, Temperatura e Pressione.

③ Quando si seleziona un parametro per la modifica, il cursore si sposta automaticamente sulla sezione tastiera sul lato destro dello schermo.

④ Fare clic su Invio e il cursore tornerà sul lato sinistro dello schermo.

⑤ Spostare il cursore e fare clic sulla sezione Indietro per tornare alla schermata precedente.



5.9.2 ①



5.9.2 ②

Linea ausiliaria di Traiettoria

- Per prima cosa, gli utenti devono spostare il cursore su "ON" per attivare la funzione di calcolo balistico.
- calcolo balistico.

Dopo l'attivazione, al centro dello schermo apparirà un'icona. Se l'icona non corrisponde alle coordinate dopo l'azzeramento, gli utenti devono puntare il bersaglio desiderato e quindi inserire i parametri effettivi nell'interfaccia "Impostazioni".



Attenzione:

1. I tipi di cursore indicativo della calcolatrice balistica hanno quattro stili diversi, che l'utente può selezionare nel menu della modalità.
2. La funzione di calcolo balistico deve essere eseguita dopo l'azzeramento, altrimenti non ha alcuna utilità pratica.
3. Quando il calcolo balistico è acceso, il dispositivo passa automaticamente alla modalità di misurazione singola.

5.10 Reticoli

Tipo 	1-8	Ruotare la manopola per selezionare il tipo di reticolo. Sono disponibili 8 tipi di 
Colore 	5 Colori	Ruota la manopola per selezionare il colore dei reticoli. Ci sono 5 opzioni: Nero, Bianco, Rosso, Verde e Blu. 
Luminosità 	3	Ruotare la manopola per selezionare la luminosità dei reticoli. Sono disponibili 3 livelli di luminosità selezionabili. 
Dot 	5 Colori	Ruota la manopola per regolare il colore del punto. Ci sono 3 opzioni: bianco, nero, rosso, blu e verde. 

Po- sizione Ⓒ	Muovi/ Centra Ruotare la manopola per selezionare la posizione dei reticoli. Sono disponibili 2 opzioni: "Sposta" e "Centra". Sposta: con ingrandimento 1x, la posizione del reticolo rimane invariata rispetto alle coordinate di azzeramento. Il reticolo verrà riportato al centro dello schermo quando si ingrandisce l'immagine. Centra: al termine dell'azzeramento, lo schermo verrà leggermente ingrandito in base alle coordinate di azzeramento. Il reticolo verrà riportato al centro dello schermo. Quando si ingrandisce o si rimpicciolisce, il reticolo verrà sempre ingrandito al centro dello schermo.. 	Modalità ☰ FFP/SFP FFP: Il reticolo cambia con lo zoom; SFP: Il reticolo non cambia con lo zoom. 
---------------------------------	--	---

Inversione 	ON/OFF	L'inversione di polarità del reticolo aiuta a trovare e bloccare piccoli bersagli. (Solo per inversione in bianco e nero)  Nota: tre icone in totale (il mirino sotto il bianco e nero, l'icona del laser, l'icona del calcolo balistico) possono cambiare automaticamente colore quando si attiva la funzione di inversione.
---	---------------	--

5.11 Regolazione Pixel Ciechi

① Premere brevemente la manopola rotante-A (NO.1 sopra 4.2) per accedere al sottomenu di Blind Pixel, come mostrato nella figura sottostante.

② Sono disponibili tre opzioni (annulla, salva e sostituisci). Sostituisci: il pixel cieco sullo schermo può essere sostituito. Al termine, premere a lungo il centro della manopola rotante per uscire, come mostrato nella figura sottostante.



6 Connessioni di Rete

6.1 Download Applicazione

Gli utenti possono scaricare la nostra APP mobile denominata "ThermTEC Outdoor" dall'Apple Store e da Google Play, oppure tramite il codice QR mostrato sulla confezione o sul manuale utente.



6.2 Connessione via Hotspot

① Attivare l'hotspot del dispositivo.



2. Collega il tuo cellulare all'hotspot del dispositivo tramite WLAN. Inserisci la password predefinita del dispositivo (da 1 a 8).

3. Dopo aver effettuato la connessione, puoi controllare i dispositivi tramite l'APP.

Nota: tutti i dispositivi hanno la stessa password (da 1 a 8) quando vengono forniti di fabbrica, il che significa che l'utente non può impostare manualmente il tipo di password.

7

Aggiornamento Firmware

7.1 Aggiornamento via PC

① Gli utenti possono scaricare il pacchetto di aggiornamento corrispondente dal nostro sito web. Successivamente, collegare il dispositivo al PC tramite cavo Type-C e copiare il firmware nella cartella dei file del dispositivo.



7.1 ①

2. Accedi al menu Impostazioni e seleziona Aggiorna. Apparirà una finestra pop-up con la scritta "Aggiornamento programma".
3. Al termine dell'aggiornamento, il dispositivo si riavvierà automaticamente.



7.1 ②



7.1 ③

7.2 Aggiornamento via App

Il mirino termico della serie Oryx-L può essere interconnesso con l'APP "ThermTec Outdoor", che consente agli utenti di trasferire file dal dispositivo allo smartphone o al tablet tramite Hotspot, ottenendo facilmente il controllo remoto.

Gli utenti possono fare riferimento ai seguenti passaggi per realizzare l'aggiornamento del firmware del dispositivo tramite la nostra APP mobile:

1 Apri l'app ThermTec Outdoor.

2 Attiva l'hotspot del dispositivo e connetti il tuo cellulare all'hotspot del dispositivo.

3 Seleziona Aggiorna dalle opzioni del menu.

4 Il download e l'aggiornamento richiederanno un po' di tempo se viene rilevata una nuova versione del firmware, quindi sii paziente.

5 Una volta completato l'aggiornamento, il dispositivo si riavvierà automaticamente.



ThermTec Technology Co., Ltd.

Email: info@thermetytec.com

Web: www.thermetytec.com



COPYRIGHT © 2025 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.