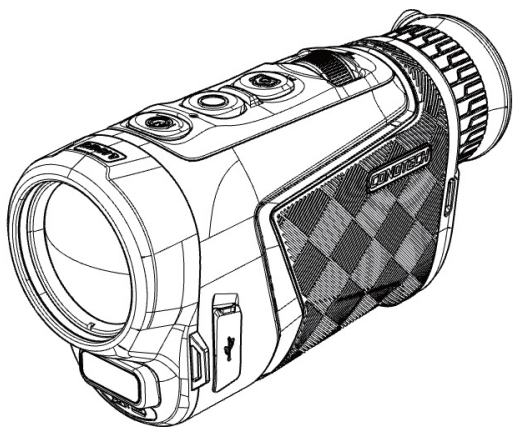


CONOTECH

LIPOT

MONOCOLARE TERMICO



MANUALE DI ISTRUZIONI

RoHS **CE**

Attenzione	01
Aspetto	03
Comandi	04
Visualizzazione stato	09
Menu rapido	10
Menu principale	13
Aggiornamento firmware tramite APP	19
Riproduzione su PC	20
Alimentazione	21
Avvertenze sulla batteria	22
Conservazione e Trasporto	23
Specifiche Tecniche	24



Un utilizzo corretto di questo dispositivo è fondamentale per garantirne la sicurezza.
Si raccomanda di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso.



Se il dispositivo è rimasto inutilizzato per un lungo periodo, verificane il corretto funzionamento prima di utilizzarlo.



Non smontare il dispositivo.
Solo un centro di assistenza autorizzato può eseguire questa operazione.



Assicurati che le superfici ottiche esterne siano sempre pulite. Evita di toccarle direttamente con le mani nude.



La sabbia e l'acqua di mare possono danneggiare il rivestimento ottico.



Non puntare mai il dispositivo direttamente verso il sole.



La qualità dell'immagine può variare in base alle condizioni ambientali e atmosferiche. Ad esempio, al tramonto le differenze di temperatura tra gli oggetti possono aumentare il contrasto.



Estrai le batterie e conservale in sacchetti di polietilene per evitare il contatto con metalli, se il dispositivo deve essere riposto per lunghi periodi.



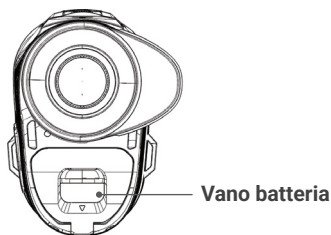
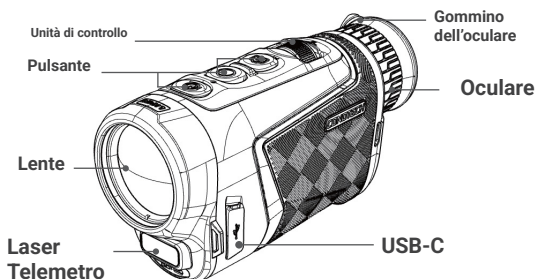
Indossa sempre il copriobiettivo protettivo durante il trasporto o quando non usi il dispositivo.



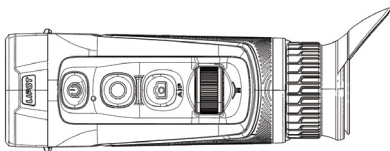
Le superfici ottiche possono appannarsi per la condensa, soprattutto quando il dispositivo passa da un ambiente all'altro con temperature o livelli di umidità diversi. Una volta che la temperatura si stabilizza, la condensa svanirà. Asciuga eventuale umidità con un asciugamano.



Pulisci le lenti utilizzando il panno per lenti o un tovagliolo.



Tutte le immagini presenti in questo manuale sono **NOTA** a puro scopo illustrativo. Il prodotto reale può differire in seguito a migliorie. (V.1.0)



Pressione breve:

Modalità standby

Pressione lunga:

Accensione/spegnimento



Pressione breve:

Accedi alla misurazione

Pressione lunga:

LRF AI Focus



Pressione breve:

Scatta foto

Pressione lunga:

Registra video



+

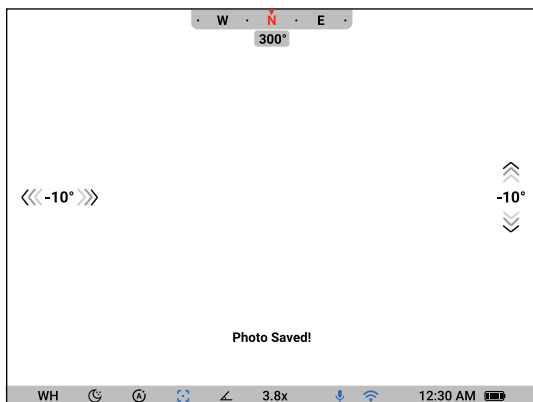


Pressione breve: NUC

	Pressione breve: Accedi al menu rapido Pressione prolungata: Accedi/Esci dal menu principale oppure esci dal menu rapido Ruota: Ingrandisci/Riduci
---	---

Fotografia

Premi brevemente il  per scattare una foto.

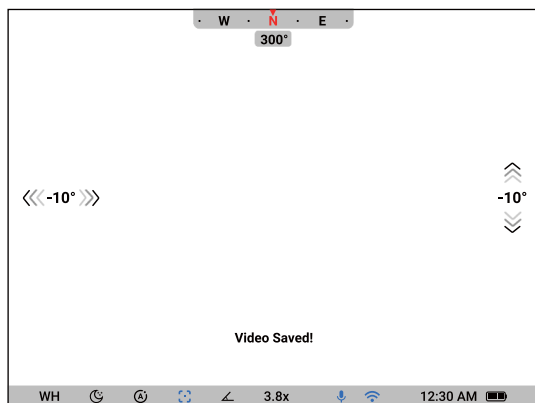


Tutte le foto vengono salvate nella memoria interna del dispositivo.

Le foto possono essere scaricate tramite l'app CONOTECH oppure collegando il dispositivo al computer.

Registrazione video

Tieni premuto il tasto  per avviare la registrazione video. Il tempo di registrazione viene mostrato sullo schermo nel formato MM:SS (minuti:secondi).



Premi di nuovo il tasto  per fermare e salvare la registrazione. Tutti i video vengono memorizzati nella memoria interna del dispositivo.

Puoi scaricare i video tramite stazione CONOTECH o collegando il dispositivo a un computer.

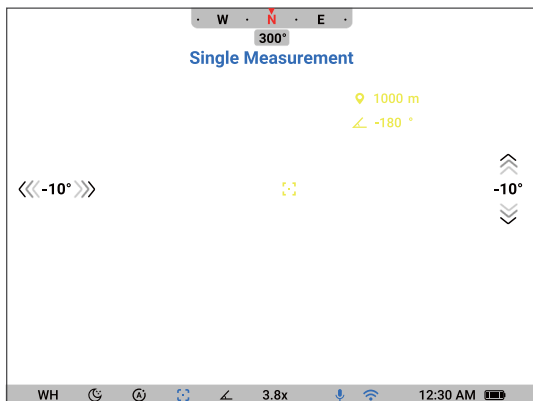


Il numero di file dipende dalla capacità della memoria interna del dispositivo.

Per mantenere spazio sufficiente, controlla regolarmente la memoria disponibile e trasferisci video e foto su supporti esterni quando necessario.

Telemetro laser

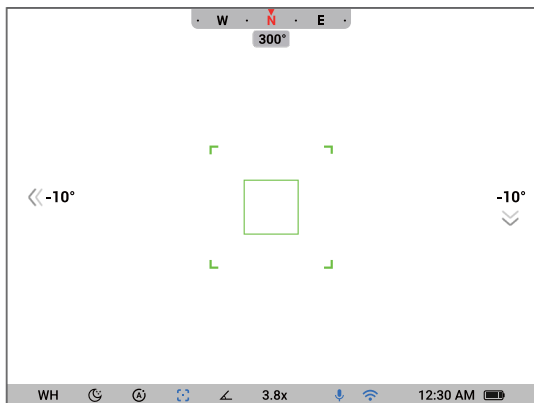
Premi brevemente  per accedere al telemetro laser, poi la distanza verrà visualizzata sullo schermo.

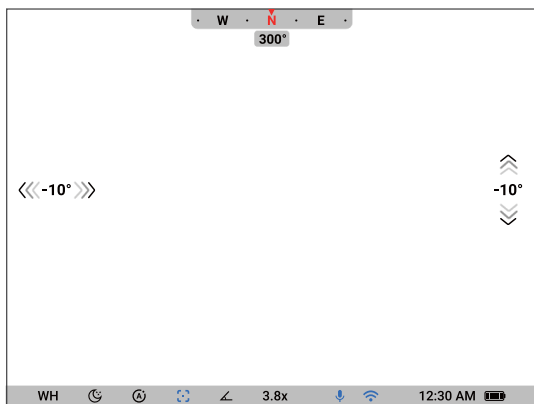


Se la funzione Mostra Angolo è attiva, l'angolo verrà visualizzato sullo schermo insieme alla distanza.

Tieni premuto  per attivare la messa a fuoco AI. Al termine automatico, apparirà un riquadro verde sullo schermo.

schermo.



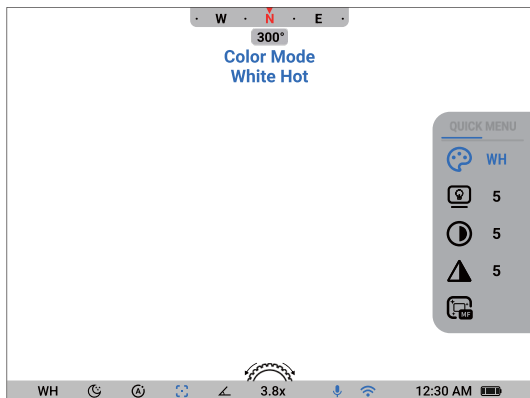


Le icone di stato sono posizionate sul display e indicano le informazioni sullo stato attuale di funzionamento del dispositivo, tra cui:

- **Direzione**
- **Modalità colore**
- **Modalità immagine**
- **Modalità di calibrazione**
- **Telemetro**
- **Angolo orizzontale / di inclinazione**
- **Ingrandimento**
- **Microfono**
- **Wi-Fi**
- **Tempo reale**
- **Batteria**

Menu Rapido

Premi brevemente  per aprire il menu rapido, ruota  per scegliere le funzioni, poi premi brevemente  di nuovo per accedere alla funzione scelta.



Modalità Colore

Ruota per  scegliere la palette, tieni premuto a lungo  per salvare ed uscire.



Luminosità schermo

Ruotare la manopola  per regolare la luminosità dello schermo da 1 a 10, tenere premuto il pulsante  per salvare e uscire.



Contrasto

Ruota la manopola  per regolare il Contrasto da 1 a 10. Premi a lungo la manopola  per salvare e uscire.



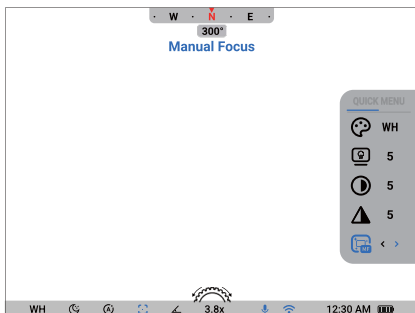
Nitidezza

Ruota il  per scegliere la Nitidezza da 1-10, tieni premuto il  per salvare e uscire.



Messa a fuoco manuale

Per attivare la messa a fuoco manuale, premi a lungo il pulsante . Ruota il  per mettere a fuoco il soggetto.





Modalità immagine

Ruota la  per scegliere la Nitidezza tra Notte Serena, Pioggia o Nebbia, tieni premuto  il per salvare ed uscire.



Notte limpida



Nebbia



Pioggia



PIP

Premi brevemente  per attivare/disattivare PIP, tieni premuto premi il tasto  per salvare ed uscire.



WIFI

Premi brevemente  per attivare/disattivare il WIFI, tieni premuto  per salvare ed uscire. La password WIFI è 12345678.

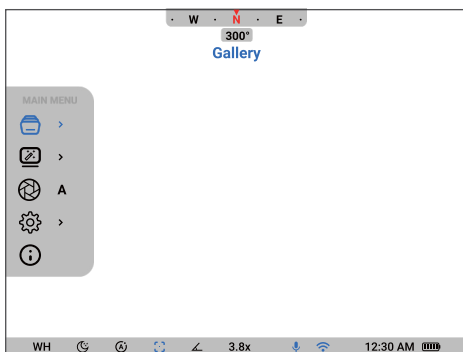


Tracciamento a caldo

Premi brevemente  per attivare/disattivare il rilevamento termico, Tieni premuto  per salvare ed uscire.

Menu principale

Tieni premuto il  per accedere al Menu principale, ruota il  per scegliere le funzioni, poi premi brevemente il  di nuovo per entrare nella funzione selezionata. Tieni premuto il  per salvare ed uscire.



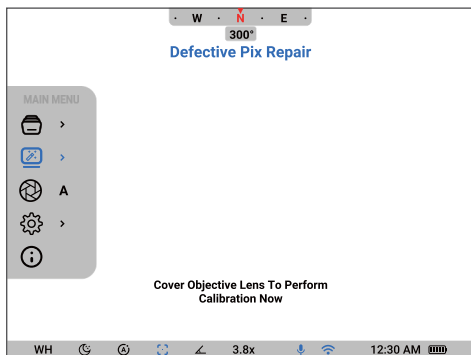
Galleria

Premere brevemente il  per accedere alla Galleria, ruotare il  per selezionare i file della Galleria, quindi premere brevemente il  per aprire il file selezionato. Ruotare il  per scegliere il video o l'immagine, poi premere brevemente il  di nuovo per visualizzare o eliminare il video o l'immagine selezionati.



Riparazione Pixel Difettosi

Coprire la lente obiettivo e premere brevemente  per avviare la riparazione dei pixel difettosi.



Modalità di calibrazione

Premi brevemente , poi ruota per selezionare A, M, S. Premi brevemente  per salvare e uscire.

A Automatico

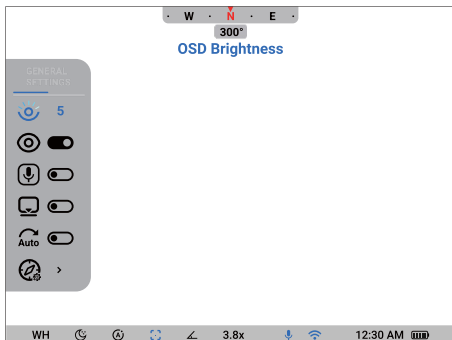
M Manuale

S Silenzioso



Impostazioni generali

Ruota la manopola, poi  per selezionare la funzione. Tieni premuto a lungo per salvare ed uscire.



Luminosità OSD

Premi brevemente il  per accedere alla Luminosità OSD,

ruota la manopola  per scegliere tra 1 e 10.



Modalità estrema

Premi brevemente il  per attivare o disattivare la Modalità Estrema.



Microfono

Premi brevemente il  per attivare o disattivare il microfono.



Modalità Pure

Premi brevemente il  per attivare o disattivare la modalità Pure.



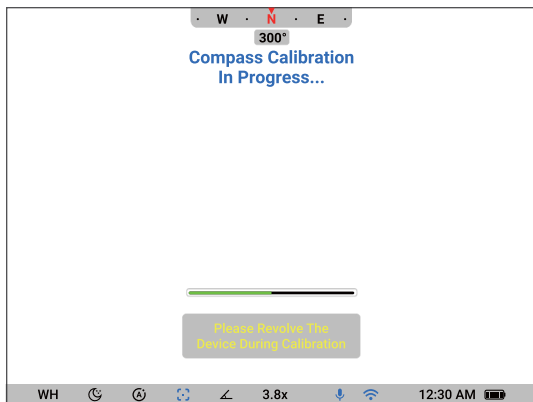
Standby automatico

Premi brevemente il  per attivare o disattivare la modalità Standby automatico.



Impostazioni Bussola

Premi brevemente il  per accedere alle Impostazioni Bussola,
premi di nuovo per attivare o disattivare la bussola.





Impostazioni di Misurazione

Premere brevemente il  per accedere a Misurazione

Impostazioni. Poi premi di nuovo brevemente il  per continuare

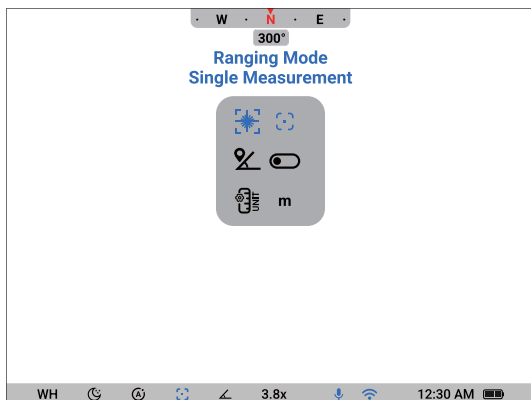
seleziona Misurazione Singola o

Misurazione Continua. Ruota il  per scegliere

Distanza Orizzontale, premi brevemente il  per attivare o disattivare

on/off. Ruota il  per le Impostazioni Unità, premi brevemente

il pulsante  per scegliere tra Metri o Yard.

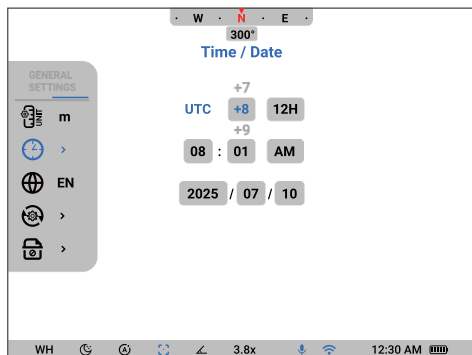




Data/Ora

Premere brevemente  per accedere a Ora/Data, ruotare

la  per selezionare il valore di Ora/Data.



Impostazioni lingua

Premere brevemente  Premi per accedere alle impostazioni lingua,

ruota la manopola  per scegliere la lingua.



Impostazioni predefinite

Premere brevemente  per accedere alle Impostazioni predefinite,

ruota la manopola  per scegliere Indietro o Conferma.



Memoria interna

Premi brevemente il  per accedere alla Memoria Interna, ruota il  per selezionare Indietro e Conferma, le informazioni mostra lo spazio di archiviazione disponibile.



Info dispositivo

Visualizza il nome del modello, S/N, versione software, versione hardware e versione hardware del WIFI.

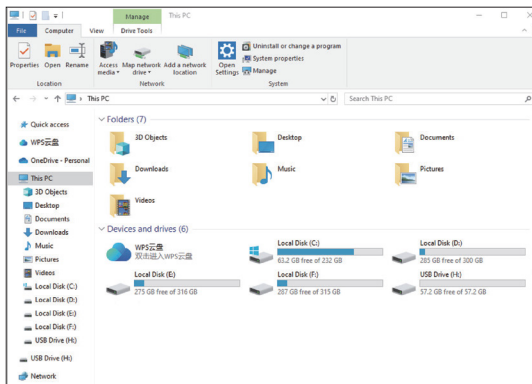
Aggiornamento firmware tramite APP

Mantieni facilmente il tuo dispositivo sempre aggiornato grazie agli aggiornamenti firmware direttamente dalla nostra app dedicata.

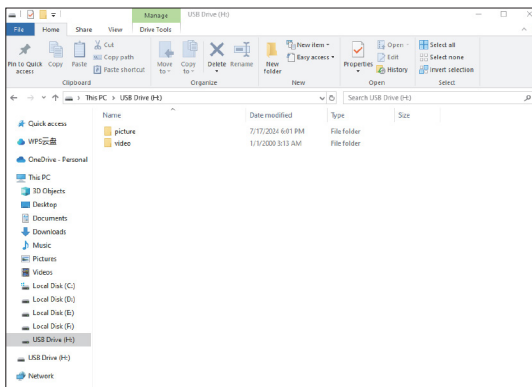


Come rivedere su PC

Collega il cavo USB-C al PC



Fai clic su Driver.

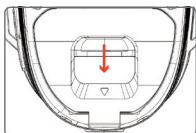


Batteria rimovibile

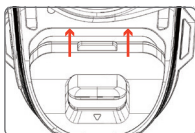
Inserire la batteria rispettando i poli positivo e negativo.

Sostituire la batteria e chiudere la manopola del vano.

Apri



Chiudi



Alimentazione esterna

È possibile alimentare il dispositivo anche tramite una fonte esterna, come un power bank.

Collegamento tramite cavo

Alimentazione o ricarica della batteria interna.

Precauzioni per la batteria

- Dopo lunghi periodi di inattività, è consigliabile caricare la batteria solo parzialmente, evitando di lasciarla completamente carica o scarica.
- Non iniziare la ricarica subito dopo aver spostato la batteria da un ambiente freddo a uno caldo. Lascia che si adatti per 30-40 minuti.
- Evita di caricare la batteria senza supervisione.
- Ricarica la batteria solo tra 0°C e +45°C per garantire una durata ottimale.
- La ricarica non deve superare le 24 ore in nessun caso.
- Tieni la batteria lontana da fonti di calore e fiamme libere.
- Non immergere la batteria in acqua e proteggila dall'umidità.
- Assicurati che i dispositivi esterni collegati alla batteria non superino il limite di corrente consentito.
- Anche se la batteria è dotata di protezione contro i cortocircuiti, è importante evitare qualsiasi situazione che possa provocarne uno.
- È severamente vietato smontare o modificare la batteria senza la supervisione di personale qualificato.

Conservazione e Trasporto

- Prima di riporre il dispositivo, puliscilo accuratamente per eliminare umidità e polvere.
- Verifica che le batterie siano state rimosse e che il vano batterie sia vuoto.
- Il dispositivo può essere conservato per brevi periodi all'interno di una custodia morbida, una borsa o una scatola porta-cartucce adatta.
- Per una conservazione prolungata, riporre il dispositivo in un ambiente asciutto, chiuso, non riscaldato e ben ventilato.
- Evitare di esporre il prodotto ad ambienti aggressivi, temperature inferiori a -50°C o superiori a $+60^{\circ}\text{C}$, umidità relativa superiore all'80% o alla luce solare diretta per lunghi periodi.
- Prima del trasporto, riponi accuratamente il prodotto nella sua confezione originale (borsa per il trasporto), assicurandoti che tutti gli articoli e gli accessori siano sistemati con cura all'interno. Successivamente, posiziona la borsa in modo sicuro nella valigia da trasporto.
- Il dispositivo può essere spedito con diversi mezzi di trasporto, fino a un'altitudine massima di 12.000 m.

Specifiche tecniche

Dettagli Lipot			
Modello	Lipot 325LRF	Lipot 335LRF	Lipot 635LRF
Caratteristiche principali			
Rivelatore	Vox non raffreddato		
Risoluzione	384x288		640x512
Frequenza fotogrammi	50HZ		
Pixel	12µm		
Intervallo spettrale	8-14µm		
NETD	<15mK		
Caratteristiche ottiche			
Lente obiettivo	25mm	35mm	35mm
Ingrandimento	2,5×	3,5×	2×
FOV (0°V),m@100m	18,4×13,8	13×9,9	21,9×17,5
Funzioni			
Zoom	Ingrandimento 2,5-10×	Ingrandimento 3,5-14×	Ingrandimento 2-16×
Messa a fuoco intelligente	Sì		
Tavolozze	Varie		
Aggiornamento firmware tramite APP	Sì		
Schermo			
Tipo	OLED da 0,49 pollici		
Risoluzione	1920×1080		
Video esterno	WIFI		

Specifiche Lipot			
Modello	Lipot 325LRF	Lipot 335LRF	Lipot 635LRF
Alimentazione			
Batteria	1x18650		
Alimentazione esterna	5V USB-C		
Autonomia operativa (a t=22°C)	6 ore		
Caratteristiche fisiche			
Peso	300 g		
Dimensioni	140×45×74 mm		
Compatibilità ambientale			
Grado di protezione all'ingresso	IP67		
Temperatura di esercizio	-20℃~+50℃		
Temperatura di conservazione	-40℃~+70℃		
Telemetro laser			
Classe di sicurezza per apparecchiature laser secondo IEC 60825-1:2014	1		
Campo di misurazione	5-1200m		
Precisione della misurazione	±1m		



Wuhan CONO Technology S.r.l.

Tel: 0086-27-86635300

Email: info@cono-tech.com

www.cono-tech.com