Nocpix

OMNI

Series

Quick Start Guide 1.0

User Manual

Benutzerhandbuch / Manuale utente / Manuel d'utilisation
Manual de usuario / Uživatelská příručka / Instrukcja obsługi
Bruksanvisning / Felhasználói kézikönyv / Manual do usuário

EN

Please read this manual before using the product, and keep the guide for future reference.

For detailed information about the device, please download the complete user manual from the official website (www.nocpix.com).

Improvements may be made to the design and software of this product to enhance its features without prior notice to the customer.

DE

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen gut auf.

Ausführliche Informationen über das Gerät finden Sie im vollständigen Benutzerhandbuch, das Sie von der offiziellen Website (www.nocpix-.com) herunterlasen können.

Verbesserungen am Design und an der Software dieses Produkts können vorgenommen werden, um dessen Funktionen zu erweitern, ohne dass der Kunde vorher benachrichtigt wird.

IT

Si prega di leggere questa guida prima di utilizzare il prodotto e conservarla per riferimento futuro.

Per informazioni dettagliate sul dispositivo, si prega di scaricare il manuale d'uso completo dal sito ufficiale (www.nocpix.com).

Miglioramenti possono essere apportati al design e al software di questo prodotto per potenziarne le funzionalità senza preavviso al cliente.

FR

Veuillez consulter ce guide avant d'utiliser le produit et gardez-le pour vous y référer ultérieurement.

Pour plus d'informations sur l'appareil, veuillez télécharger le manuel d'utilisation complet sur le site officiel (www.nocpix.com).

Des améliorations peuvent être apportées à la conception et au logiciel de ce produit afin d' en enrichir les fonctionnalités, sans préavis au client.

ES

Lea este manual antes de usar el producto yconserve la guía para referencia futura.

Para obtener información detallada sobre el dispositivo, descargue el manual de usuario completo del sitio web oficial (www.nocpix.com). Se pueden realizar mejoras en el diseño y el software de este producto para ampliar sus funciones sin previo aviso al cliente.

CZ

Před použitím výrobku si prosím přečtěte tuto příručku a uchovávejte ji pro budoucí použití.

Pro podrobné informace o zařízení si prosím stáhněte kompletní uživatelskou příručku z oficiálních webových stránek (www.nocpix.com). Vylepšení designu a softwaru tohoto produktu mohou být provedeny za účelem rozšíření jeho funkcí bez předchozího upozornění zákazníka.

PL

Przed użyciem proszę uważnie przeczytać niniejszy podręcznik użytkownika i przechować go w odpowiedni sposób na przyszłość.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o urządzeniu, pobierz pełny podręcznik użytkowania ze strony internetowej (www.nocpix.com). Ulepszenia w zakresie projektu i oprogramowania tego produktu mogą zostać wprowadzone w celu rozszerzenia jego funkcji bez uprzedniego powiadomienia klienta.

SV

Vänligen läs igenom denna anvisning innan du använder produkten, och behåll guiden för framtida referens.

Detaljerad information om enheten finns i den fullständiga bruksanvisningen som du kan ladda ner från den officiella webbplatsen (www.nocpix.com).

Förbättringar av produktens design och mjukvara kan göras för att utöka dess funktioner utan föregående meddelande till kunden.

HU

Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

A készülékkel kapcsolatos részletes információkért kérjük, töltse le a teljes felhasználói kézikönyvet a hivatalos weboldalról (www.nocpix-.com).

A termék dizájnjában és szoftverében végrehajthatók olyan fejlesztések, amelyek funkcióit bővítik, ügyfél előzetes bejelentése nélkül.

PT

Leia este manual antes de usar o produto e guarde-o para referência futura.

Para obter informações detalhadas sobre o dispositivo, baixe o manual do usuário completo no site oficial (www.nocpix.com).

Melhorias podem ser feitas no design e no software deste produto para aprimorar suas funcionalidades sem aviso prévio ao cliente.



CE RoHS

Important Safety Information

Environmental influences

Never point the lens of the device directly at intense heat sources such as the sun or laser equipment. The objective lens and eyepiece can function as a burning glass and damage the interior components.

Risk of swallowing

Do not place this device in the hands of small children. Incorrect handling can cause small parts to come loose which may be swallowed.

Safety instructions for use

· Handle the device with care: rough handling may damage the battery.
· Do not expose the device to fire or high temperatures.
· Install the batteries correctly according to the instruction on the device. Reverse connection is prohibited.
· The battery capacity decreases when operated in a cold ambient temperature. This is not a fault and occurs for technical reasons.
· Always store the device in a dry, well-ventilated space. For prolonged storage, remove the batteries.
· The recommended temperature for using this product is -20℃ to +50℃. Otherwise, it will affect the service life of the product.
· Do not store the device for long periods at temperatures below 20℃ or above 50℃, or this will permanently reduce the capacity of the battery.
· If the device has been damaged or the battery is defective, send the device to our after-sales service for repair.

EU Compliance Statement

Wireless transmitter module frequency range:
WLAN: 2.412-2.472GHz (For EU)
Wireless transmitter module power < 20dBm (only for EU)

CE We, Inlumen Technologies Co., Ltd. hereby declares that the radio equipment types OMNI are in compliance with the Directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.

Disposal of batteries



2023/1542 (Battery Regulation): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For battery details, refer to the documentation of the specific product. The battery is marked with this symbol, which may include Cd (indicating cadmium), Pb (indicating lead), or Hg (indicating mercury). For proper recycling, please return the battery to your supplier or send it to a designated collection point. For more information, visit www.recyclethis.info.

User information on the disposal of electrical and electronic devices (private households)



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info.

For business customers within the European Union

Please contact your dealer or supplier regarding the disposal of electrical and electronic devices. He will provide you with further information.

Information on disposal in other countries outside of the European Union

This symbol is only applicable in the European Union. Please contact your local authority or dealer if you wish to dispose of this product and ask for a disposal option.

Intended use

The device is intended for displaying heat signatures during nature observation, remote hunting observations and for civil use. This device is not a toy for children.

Use the device only as described in this operating manual. The manufacturer and the dealer accept no liability for damages which arise due to non-intended or incorrect use.

Function test

Before use, please ensure that your device has no visible damage.
Test to see if the device displays a clear, undisturbed image.
Check that the settings for the thermal imaging monocular are correct.

Installing/Removing the battery

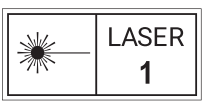
The OMNI series uses a dual battery system with an internal battery and two replaceable 18650 batteries. Please refer to the section of “Battery Install” for details on how to replace the 18650 battery.

Laser Warning

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021



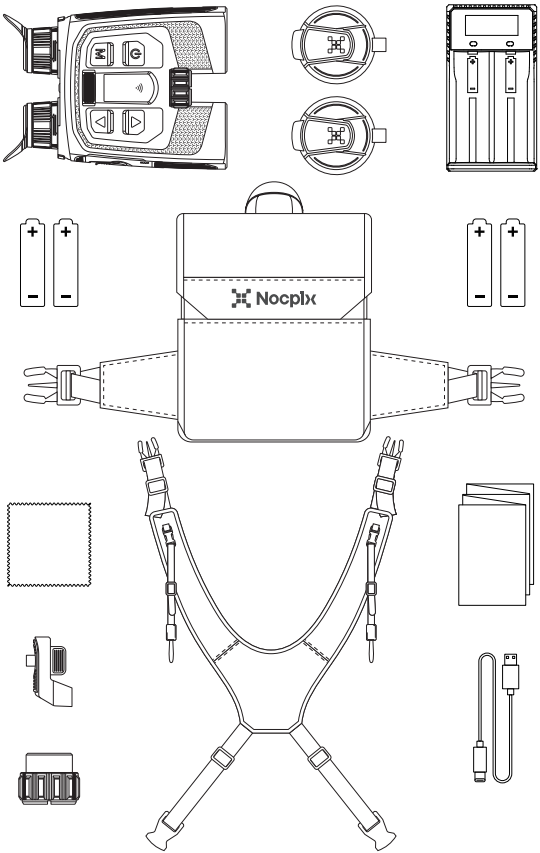
LASER APERTURE



OMNI Quick Start Guide

EN	Dual-Spectrum Binocular	1-11
DE	Dual-Spektrum-Binokular	12-22
IT	Binocolo a doppio spettro	23-33
FR	Jumelles bi-spectrales	34-44
ES	Binoculares de doble espectro	45-55
CZ	Duální spektrální binokulár	56-66
PL	Lornetka dwuspektralna	67-77
SV	Dubbelspektrumkikare	78-88
HU	Duális spektrumú binokulár	89-99
PT	Binóculo de duplo espectro	100-110

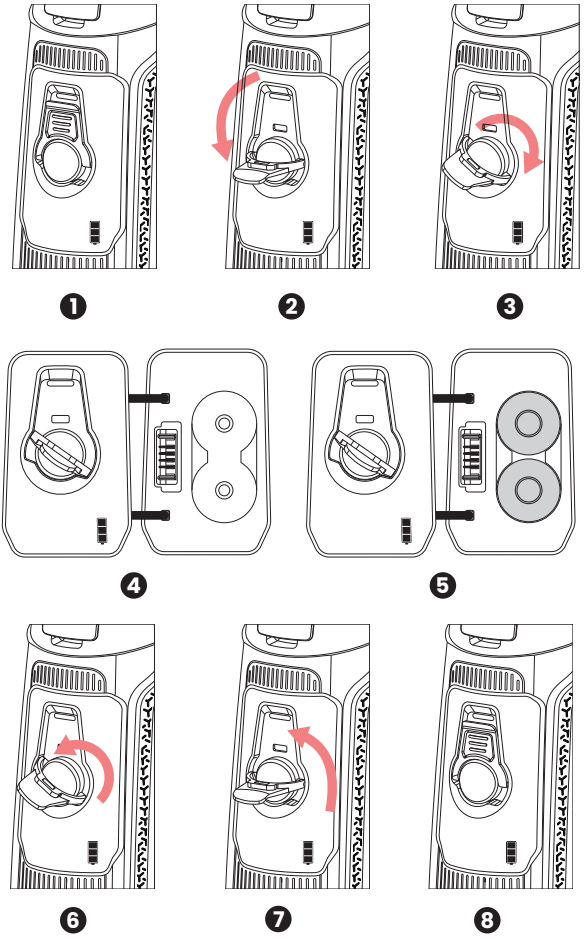
Accessories



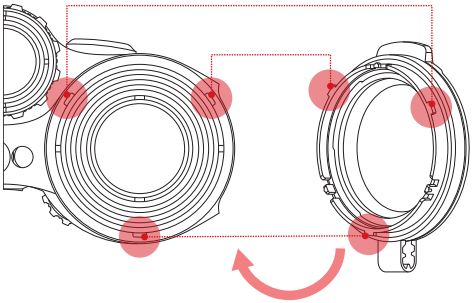
Note: The illustration shows all availiable accessories. Actual accessories may vary depending on the model. Not all items shown are included with every model.

Battery Install

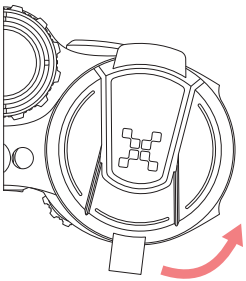
No battery polarity required.



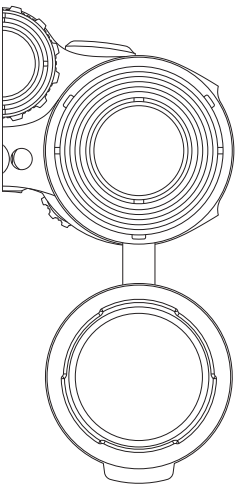
Lenscap Install

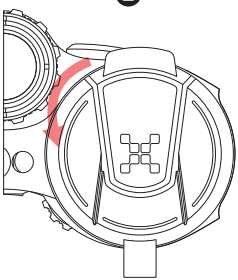


❶



❷

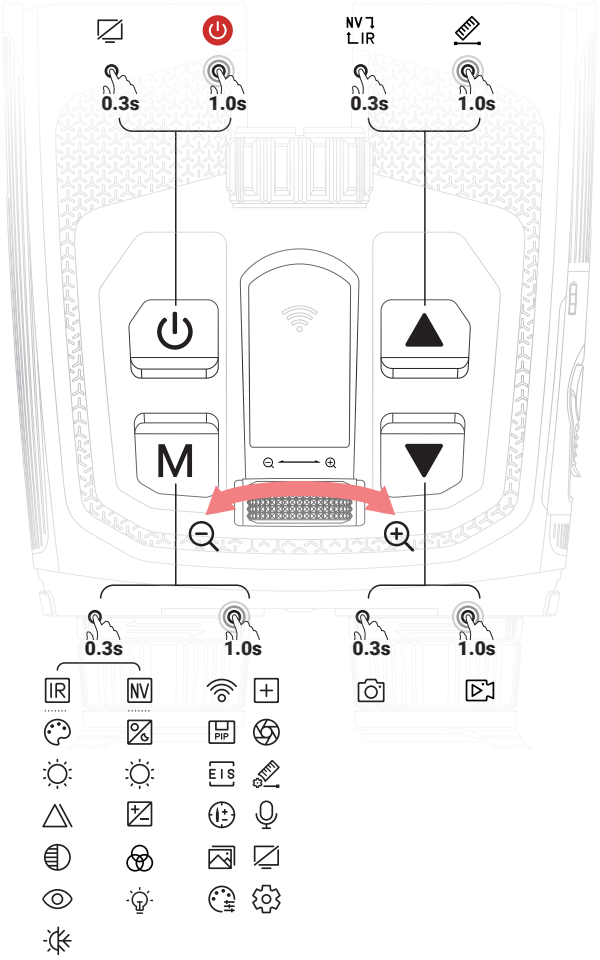


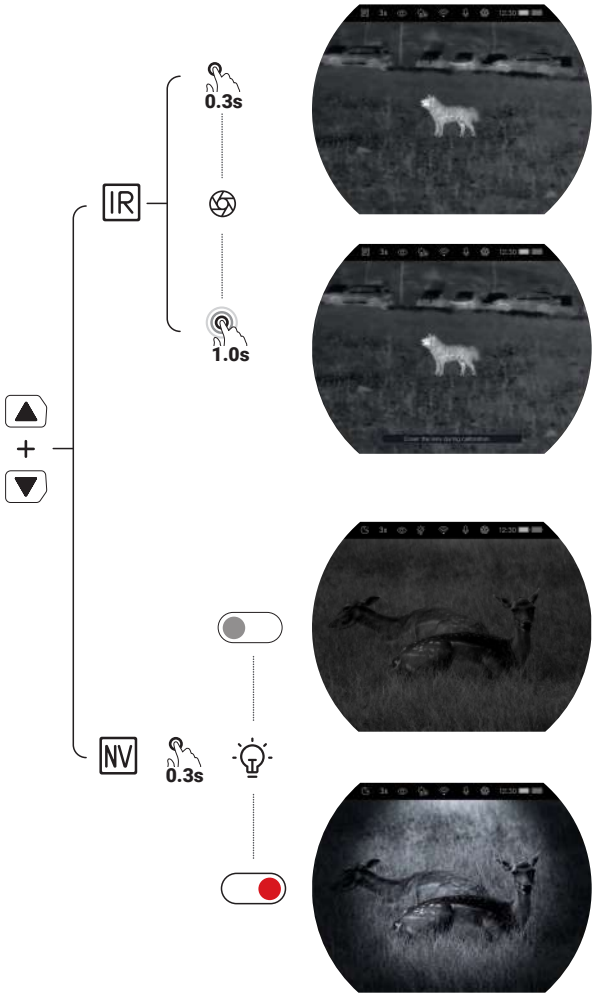


❸

❹

Button Descriptions




0.3s
IR
1.0s
+
NV
0.3s

Shortcut Menu

IR Mode





1 5 10



1 5 10



1 5 10





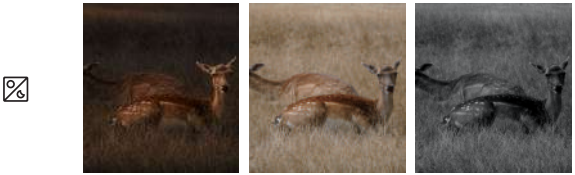




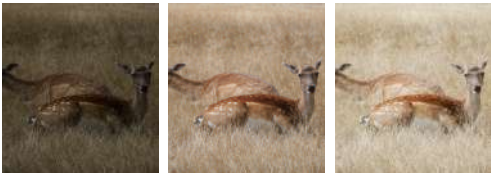


Cool  **Warm**

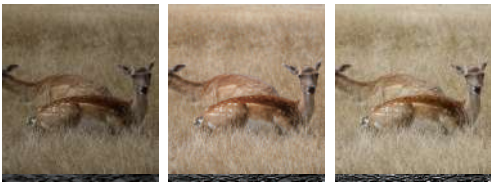
NV Mode



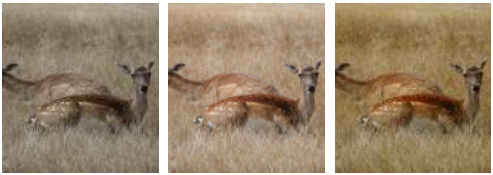
Dusk Day Moon



1 5 10



1 5 10



1 5 10



Low Medium High

PIP Function



Specifications

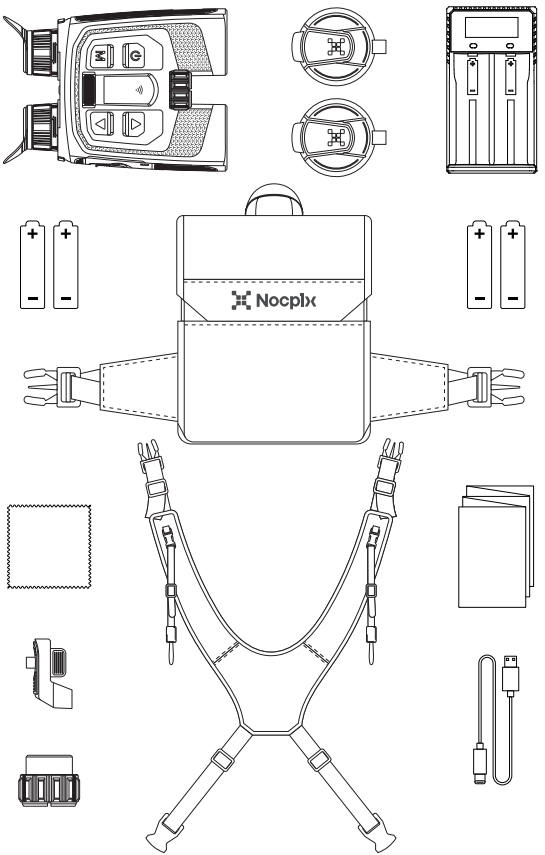
Model	OMNI H35R	OMNI L19R
Thermal Detector Specifications		
Resolution & Pixel Size	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Frame Rate, Hz	50	50
Digital Detector Specifications		
Resolution & Pixel Size	8192 × 6144 /1.2μm	
Thermal Optical Specifications		
Objective Lens, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Field of View (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Linear Field of View (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Magnification, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Detection Range, m *	1800	1000
Digital Optical Specifications		
Objective Lens, mm	50 / F1.8	
Field of View (H×V), °	8.8 × 6.6	
Linear Field of View (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Magnification, ×	3.0	
Detection Range, m *	1000	
Eyepiece Specifications		
Eye Relief, mm	25	
Exit Pupil Diameter, mm	12	
Diopter, D	-4 ~ +4	

* Target Size: 1.7m×0.5m, P(n)=99%

Model	OMNI H35R	OMNI L19R
Display Specifications		
Type	AMOLED	
Resolution	1600 × 1200	
Battery Power Supply		
Battery Type	Built-in battery + Replaceable 18650*2 batteries	
Max. Operation Time, h **	7.5	
External Power Supply, V	5 (Type C)	
Physical Specifications		
Wi-Fi / APP	Support	
Photo / Video Recorder	Support	
Gallery	Support	
Memory Capacity, GB	64	
IP Rating	IP67	
Operating Temperature, ºC	-20 ~ +50	
Weight, g	< 900	
Dimension, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

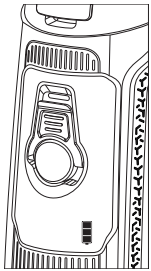
Zubehör



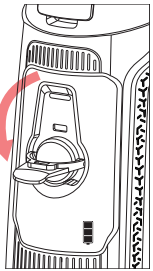
Hinweis: Die Abbildung zeigt alle verfügbaren Zubehörteile. Das tatsächliche Zubehör kann je nach Modell variieren. Nicht alle abgebildeten Teile sind bei jedem Modell enthalten.

Batterie einsetzen

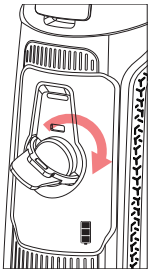
Keine Batteriepolarität erforderlich.



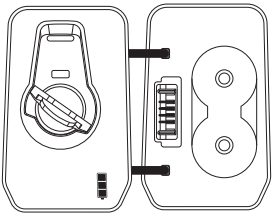
❶



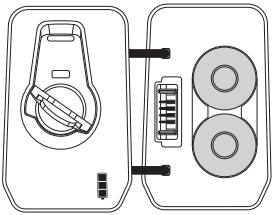
❷



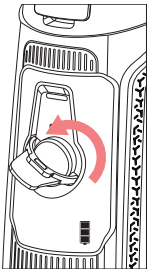
❸



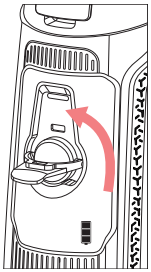
❹



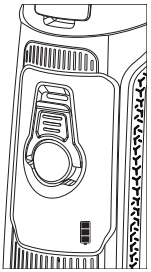
❺



❻

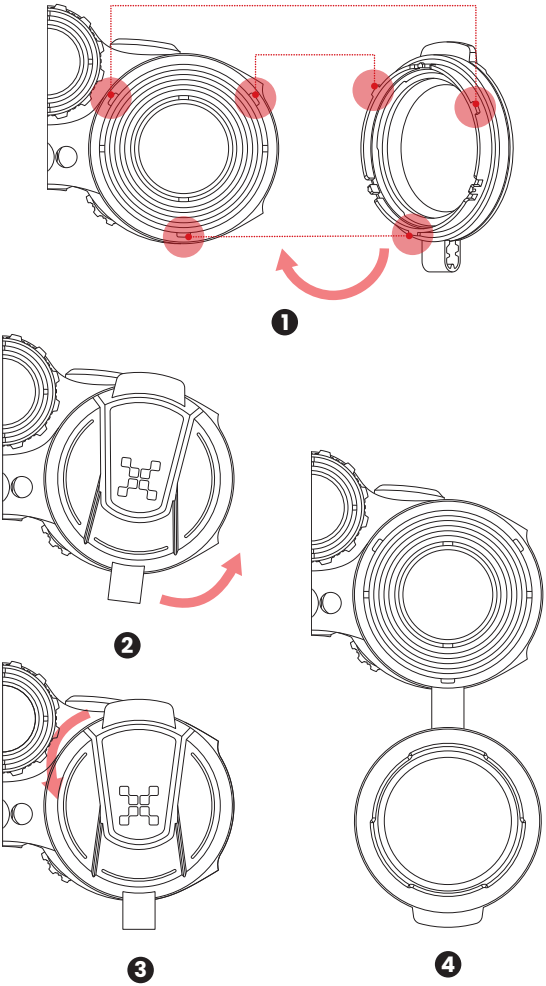


❼

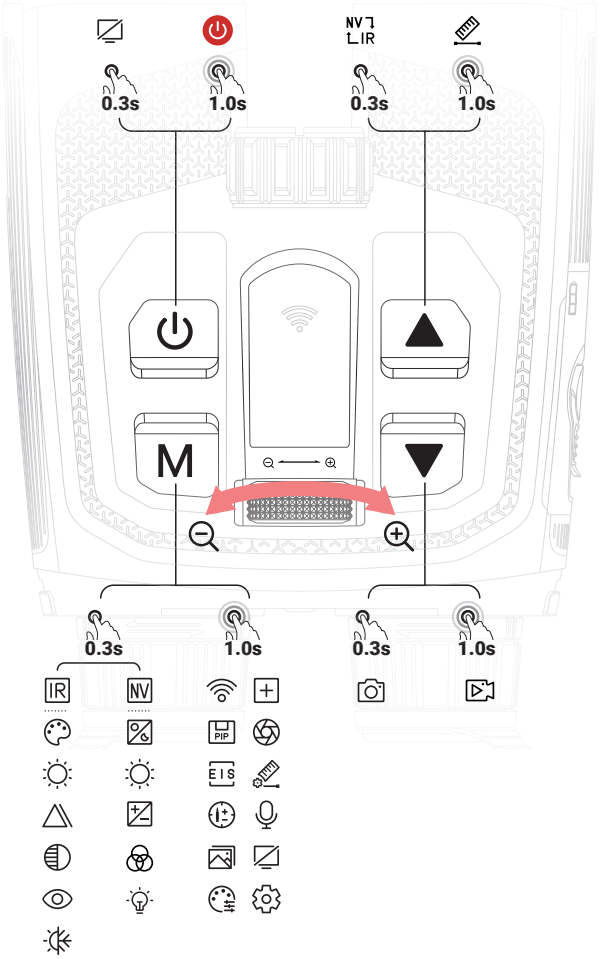


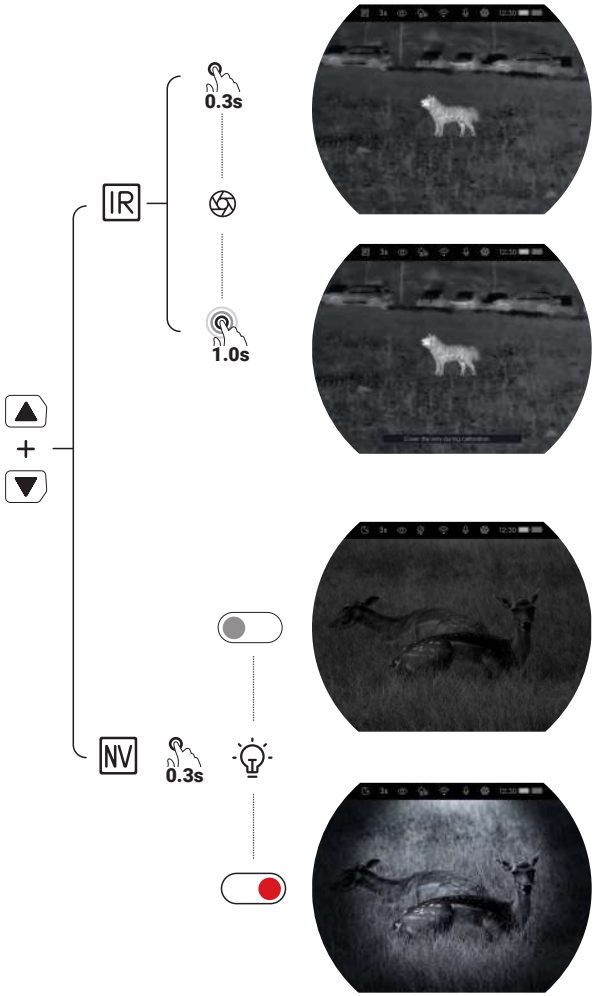
❽

Objektivdeckel montieren



Tastenbeschreibungen




IR
0.3s
1.0s
+
NV
0.3s

Schnellzugriffsmenü

IR-Modus





1 5 10



1 5 10



1 5 10











Cool  **Warm**

NV-Modus (Nachtsicht)











Low Medium High

PIP-Funktion (Bild-in-Bild)



Technische Daten

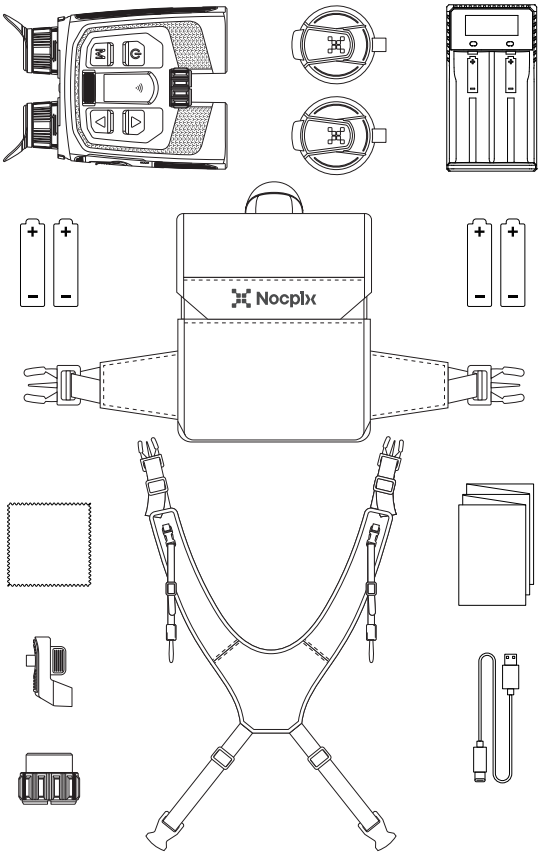
Modell	OMNI H35R	OMNI L19R
Technische Daten des Wärmebilddetektors		
Auflösung & Pixelgröße	640 × 512/12µm	384 × 288/12µm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Bildrate, Hz	50	50
Technische Daten des Digitaldetektors		
Auflösung & Pixelgröße	8192 × 6144 /1.2µm	
Thermisch-optische Daten		
Objektiv, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Sichtfeld (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Lineares Sichtfeld (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Vergrößerung, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Erkennungsreichweite, m *	1800	1000
Digital-optische Daten		
Objektiv, mm	50 / F1.8	
Sichtfeld (H×V), °	8.8 × 6.6	
Lineares Sichtfeld (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Vergrößerung, ×	3.0	
Erkennungsreichweite, m *	1000	
Okular-Daten		
Augenabstand, mm	25	
Austrittspupillendurch-messer, mm	12	
Dioptrie, D	-4 ~ +4	

* Zielgröße: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Modell	OMNI H35R	OMNI L19R
Display-Spezifikationen		
Typ	AMOLED	
Auflösung	1600 × 1200	
Stromversorgung (Batterie)		
Batterietyp	Integrierter Akku + austauschbare 18650er Akkus (2×)	
Max. Betriebsdauer, h **	7.5	
Externe Stromversorgung, V	5 (Type C)	
Physische Daten		
Wi-Fi / APP	Support	
Foto-/Videoaufnahme	Support	
Galerie	Support	
Speicherkapazität, GB	64	
Schutzart (IP)	IP67	
Betriebstemperatur, °C	-20 ~ +50	
Gewicht, g	< 900	
Abmessungen, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

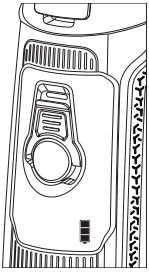
Accessori



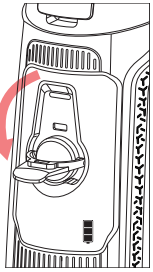
Nota: L'illustrazione mostra tutti gli accessori disponibili. Gli accessori effettivi possono variare a seconda del modello. Non tutti gli articoli mostrati sono inclusi in ogni modello.

Installazione batteria

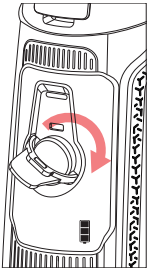
Nessuna polarità della batteria richiesta.



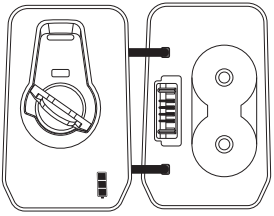
❶



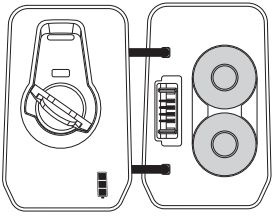
❷



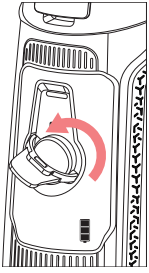
❸



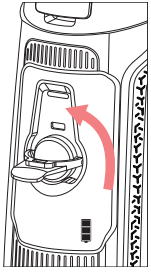
❹



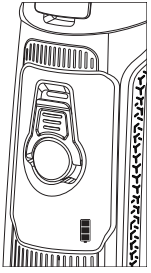
❺



❻

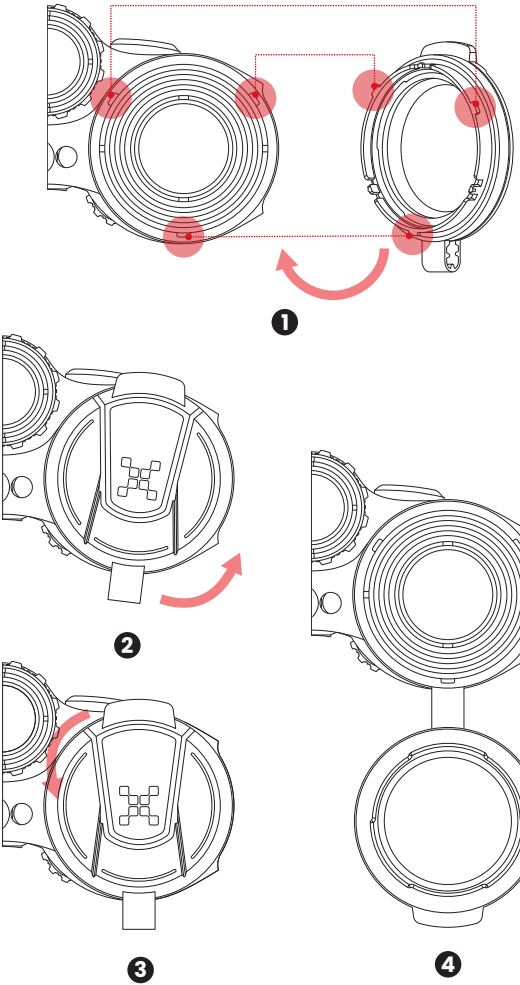


❼

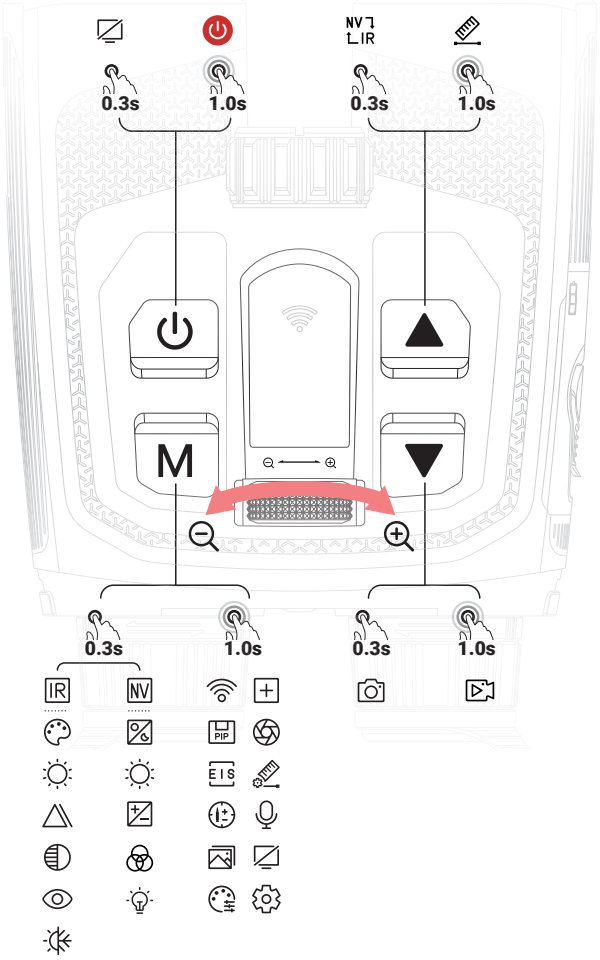


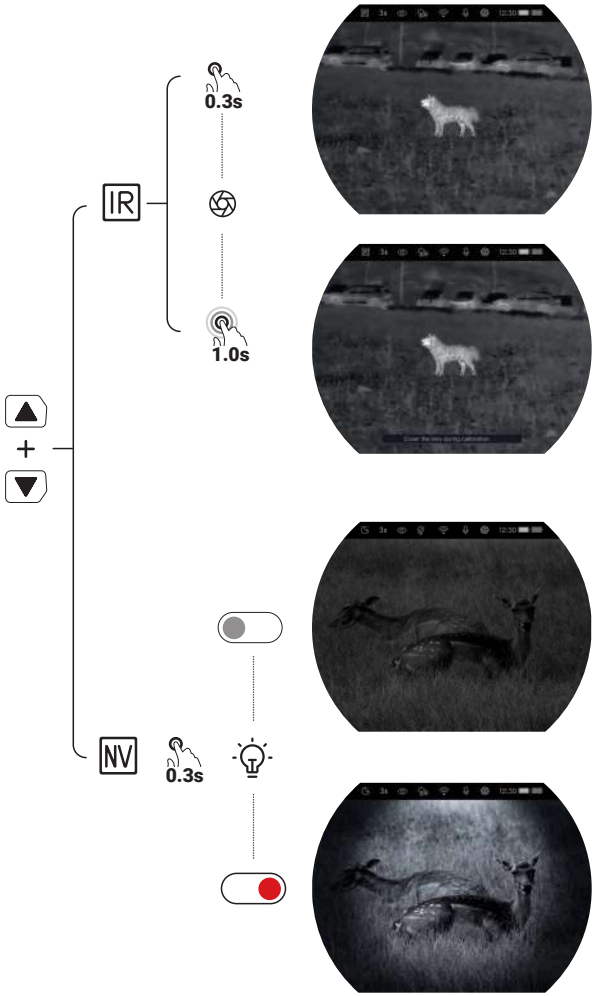
❽

Installazione copriobiettivo



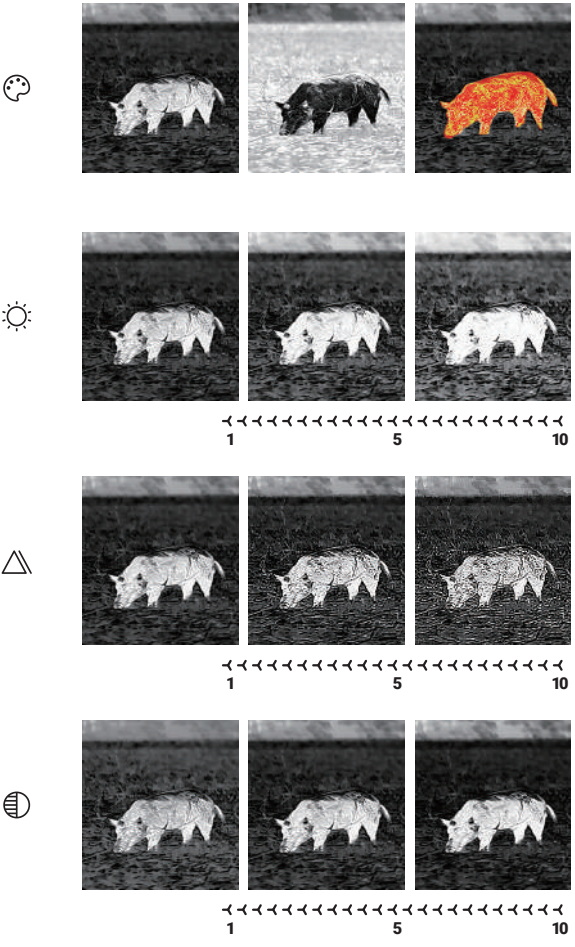
Descrizioni dei pulsanti




0.3s
IR
1.0s
+
NV
0.3s

Menu di scelta rapida

Modalità IR







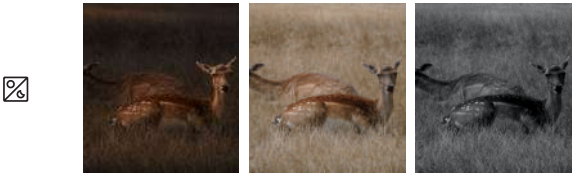






Cool  **Warm**

Modalità NV (visione notturna)











Low Medium High

Funzione PIP (Picture in Picture)



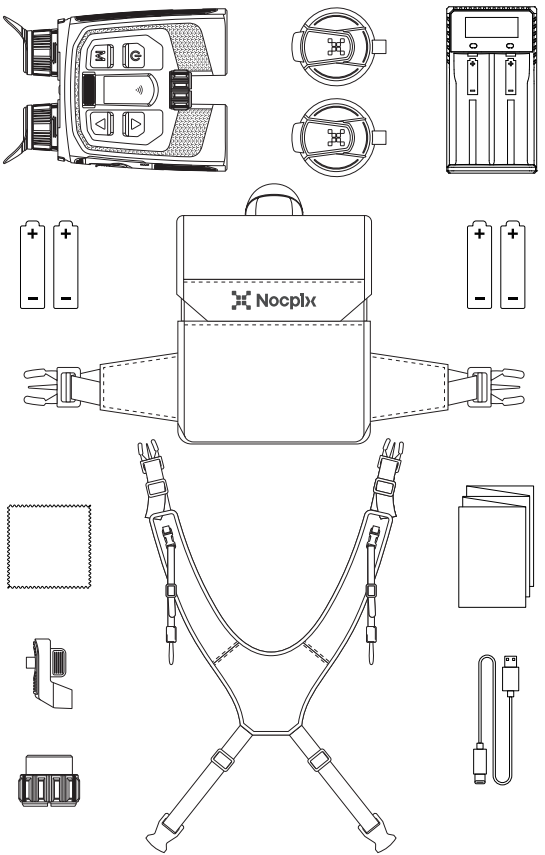
Specifiche

Modello	OMNI H35R	OMNI L19R
Specifiche del rilevatore termico		
Risoluzione e dimensione pixel	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Frequenza fotogrammi, Hz	50	50
Specifiche del rilevatore digitale		
Risoluzione e dimensione pixel	8192 × 6144 /1.2μm	
Specifiche ottiche termiche		
Lente obiettivo, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Campo visivo (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Campo visivo lineare (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Ingrandimento, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Portata di rilevamento, m *	1800	1000
Specifiche ottiche digitali		
Lente obiettivo, mm	50 / F1.8	
Campo visivo (H×V), °	8.8 × 6.6	
Campo visivo lineare (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Ingrandimento, ×	3.0	
Portata di rilevamento, m *	1000	
Specifiche dell'oculare		
Distanza oculare, mm	25	
Diametro della pupilla d'uscita, mm	12	
Diottria, D	-4 ~ +4	

Modello	OMNI H35R	OMNI L19R
Specifiche del display		
Tipo	AMOLED	
Risoluzione	1600 × 1200	
Alimentazione a batteria		
Tipo di batteria	Batteria integrata + 2 batterie 18650 sostituibili	
Tempo max. di funzionamento, h **	7.5	
Alimentazione esterna, V	5 (Type C)	
Specifiche fisiche		
Wi-Fi / APP	Supporto	
Registratore foto/video	Supporto	
Galleria	Supporto	
Capacità di memoria, GB	64	
Grado di protezione IP	IP67	
Temperatura di esercizio, °C	-20 ~ +50	
Peso, g	< 900	
Dimensioni, mm	<198 × 144 × 75	

* Dimensioni bersaglio: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %
** t=22°C

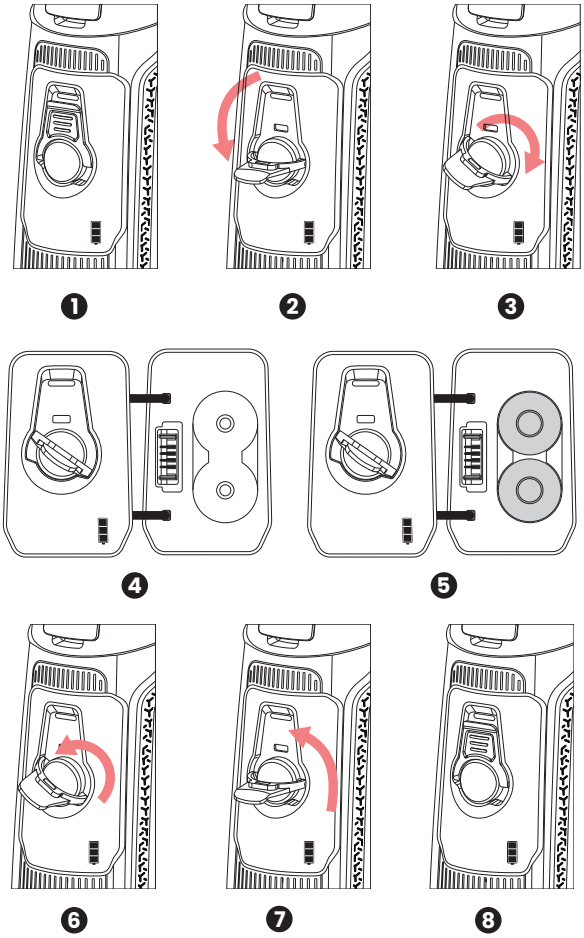
Accessoires



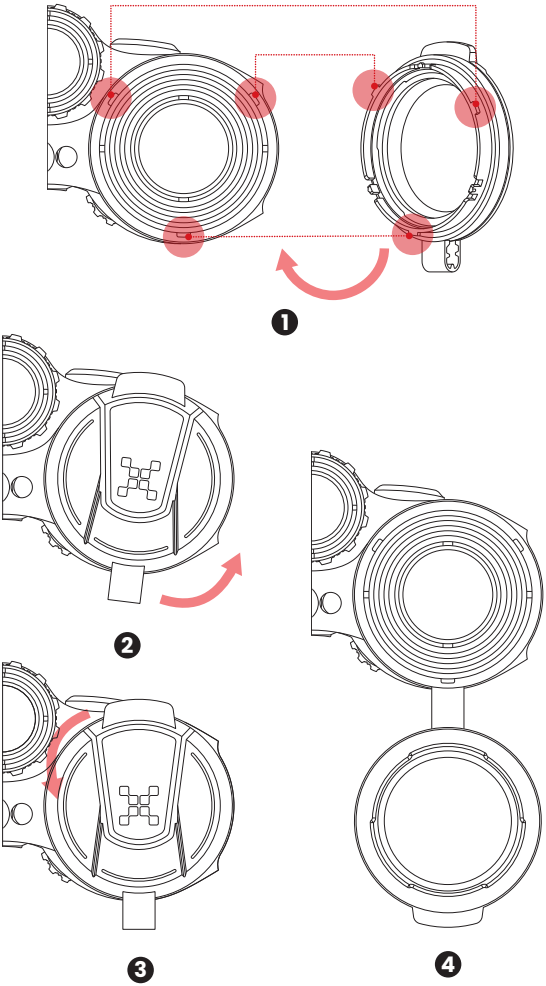
Remarque : L'illustration montre tous les accessoires disponibles. Les accessoires réels peuvent varier selon le modèle. Tous les éléments illustrés ne sont pas inclus avec chaque modèle.

Installation de la batterie

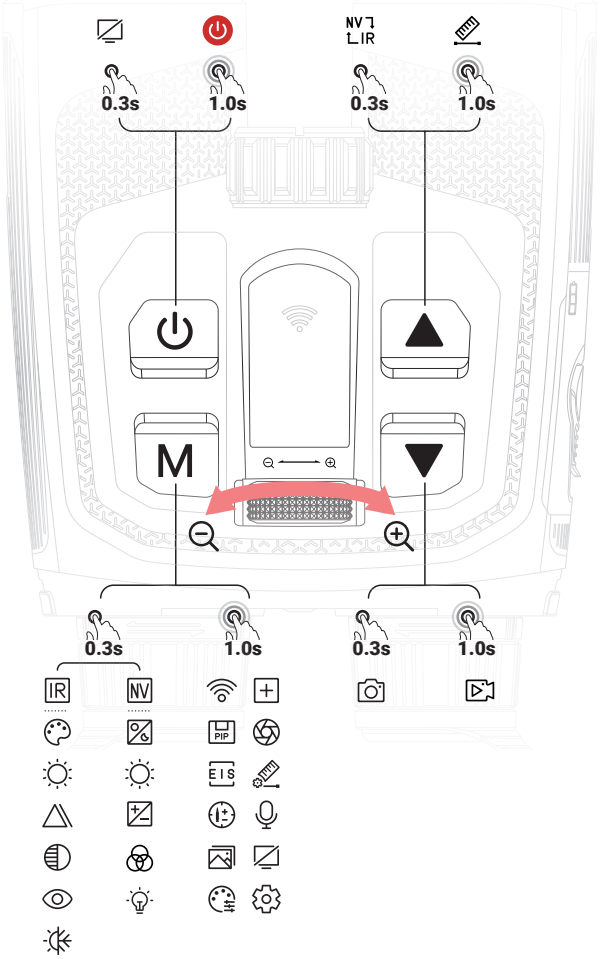
Aucune polarité de batterie requise.

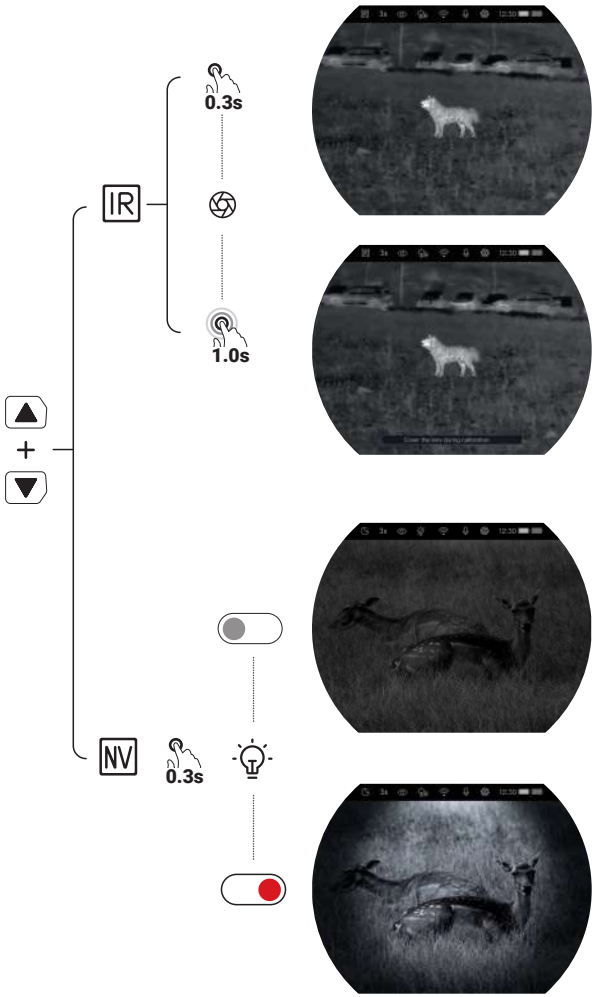


Installation du capuchon d'objectif



Description des boutons




IR
0.3s
1.0s
NV
0.3s

Menu raccourci

Mode IR





1 5 10



1 5 10



1 5 10





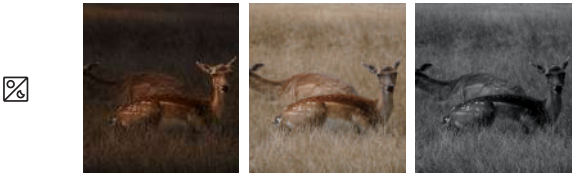






Cool  **Warm**

Mode NV (vision nocturne)











Low Medium High

Fonction PIP (incrustation d'image)



Spécifications

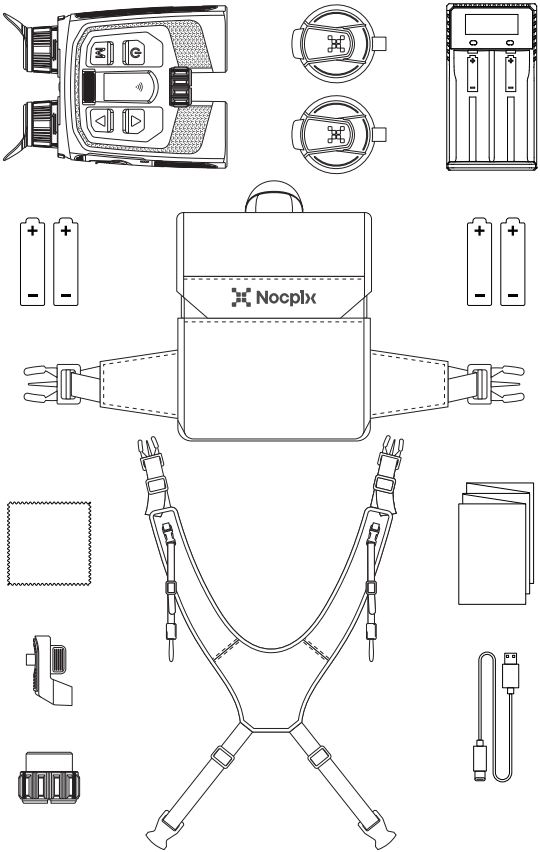
Modèle	OMNI H35R	OMNI L19R
Spécifications du détecteur thermique		
Résolution et taille de pixel	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Fréquence d'images, Hz	50	50
Spécifications du détecteur numérique		
Résolution et taille de pixel	8192 × 6144 /1.2μm	
Spécifications optiques thermiques		
Objectif, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Champ de vision (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Champ de vision linéaire (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Grossissement, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Portée de détection, m *	1800	1000
Spécifications optiques numériques		
Objectif, mm	50 / F1.8	
Champ de vision (H×V), °	8.8 × 6.6	
Champ de vision linéaire (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Grossissement, ×	3.0	
Portée de détection, m *	1000	
Spécifications de l'oculaire		
Relief oculaire, mm	25	
Diamètre de la pupille de sortie, mm	12	
Dioptrie, D	-4 ~ +4	

* Taille de la cible : 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Modèle	OMNI H35R	OMNI L19R
Spécifications de l'écran		
Type	AMOLED	
Résolution	1600 × 1200	
Alimentation par batterie		
Type de batterie	Batterie intégrée + 2 batteries 18650 remplaçables	
Durée max. de fonctionnement, h **	7.5	
Alimentation externe, V	5 (Type C)	
Spécifications physiques		
Wi-Fi / APP	Support	
Enregistreur photo/vidéo	Support	
Galerie	Support	
Capacité mémoire, GB	64	
Indice de protection (IP)	IP67	
Température de fonctionnement, °C	-20 ~ +50	
Poids, g	< 900	
Dimensions, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

Accesorios

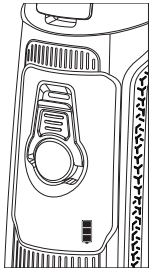


Nota: La ilustración muestra todos los accesorios disponibles. Los accesorios reales pueden variar según el modelo. No todos los elementos mostrados se incluyen con cada modelo.

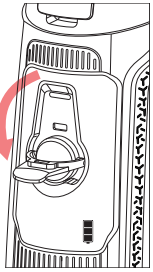
ESPAÑOL 45

Instalación de la batería

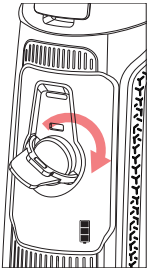
No se requiere polaridad de la batería.



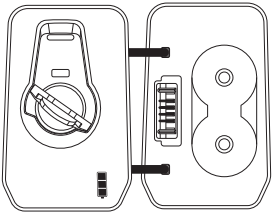
❶



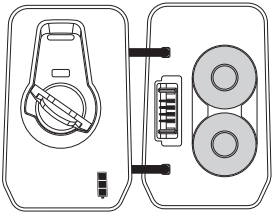
❷



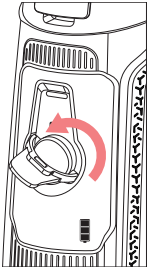
❸



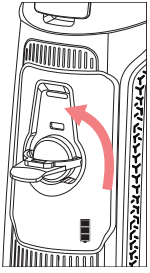
❹



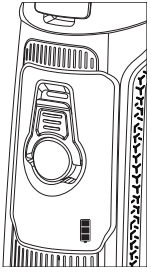
❺



❻

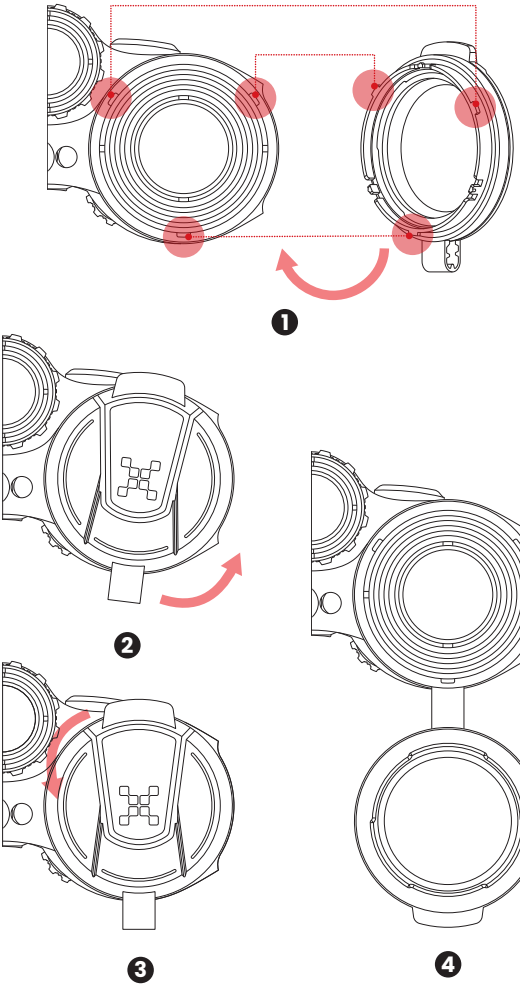


❼

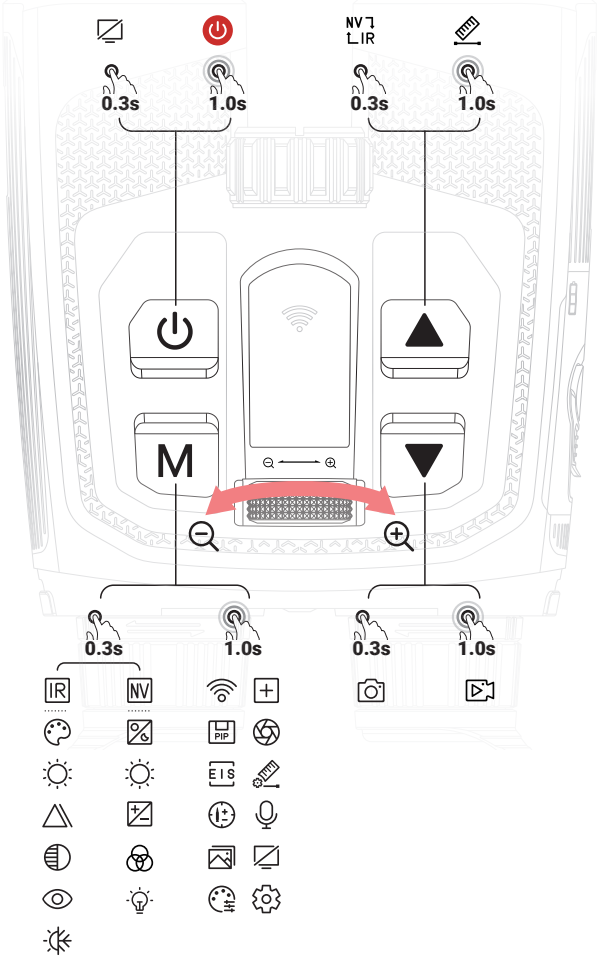


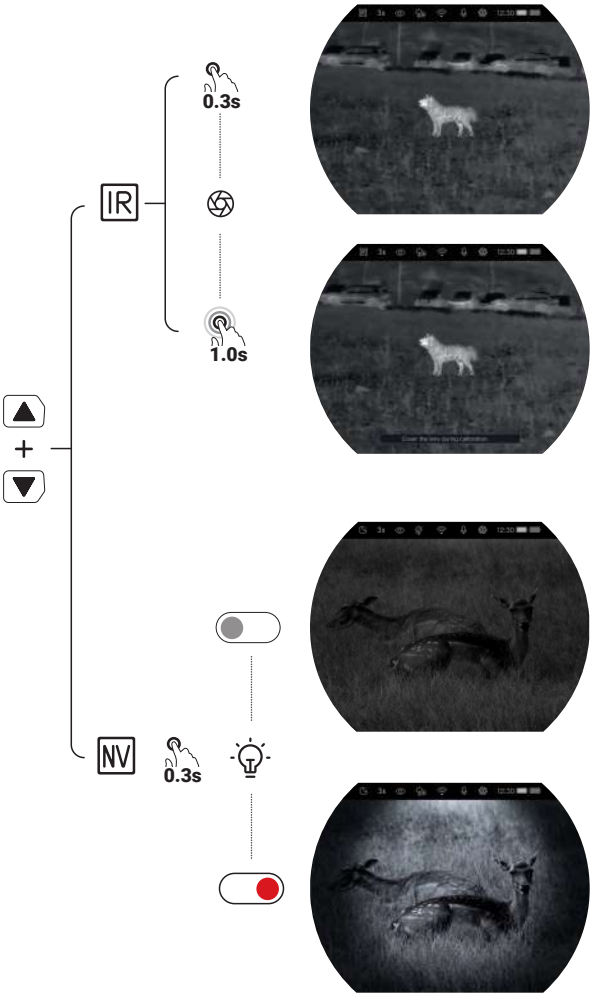
❽

Instalación de la tapa del objetivo



Descripciones de los botones




IR
0.3s
1.0s
+
NV
0.3s

Menú de acceso directo

IModo IR





1 5 10



1 5 10



1 5 10





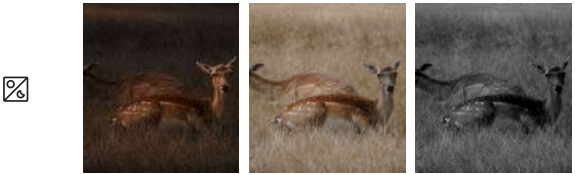






Cool  **Warm**

Modo NV (visión nocturna)











Low Medium High

Función PIP (imagen en imagen)



Especificaciones

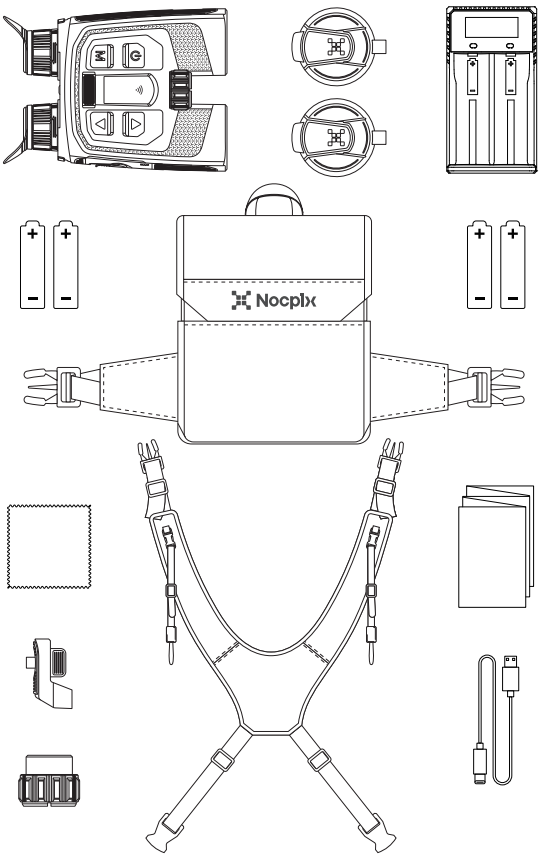
Modelo	OMNI H35R	OMNI L19R
Especificaciones del detector térmico		
Resolución y tamaño de píxel	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Velocidad de fotogramas, Hz	50	50
Especificaciones del detector digital		
Resolución y tamaño de píxel	8192 × 6144 /1.2μm	
Especificaciones ópticas térmicas		
Lente objetivo, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Campo de visión (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Campo de visión lineal (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Aumento, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Alcance de detección, m *	1800	1000
Especificaciones ópticas digitales		
Lente objetivo, mm	50 / F1.8	
Campo de visión (H×V), °	8.8 × 6.6	
Campo de visión lineal (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Aumento, ×	3.0	
Alcance de detección, m *	1000	
Especificaciones del ocular		
Distancia ocular, mm	25	
Diámetro de la pupila de salida, mm	12	
Dioptría, D	-4 ~ +4	

* Tamaño del objetivo: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Modelo	OMNI H35R	OMNI L19R
Especificaciones de la pantalla		
Tipo	AMOLED	
Resolución	1600 × 1200	
Alimentación por batería		
Tipo de batería	Batería integrada + 2 baterías 18650 reemplazables	
Tiempo máx. de funcionamiento, h **	7.5	
Alimentación externa, V	5 (Type C)	
Especificaciones físicas		
Wi-Fi / APP	Soporte	
Grabador de fotos/vídeo	Soporte	
Galería	Soporte	
Capacidad de memoria, GB	64	
Clasificación IP	IP67	
Temperatura de funcionamiento, °C	-20 ~ +50	
Peso, g	< 900	
Dimensiones, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

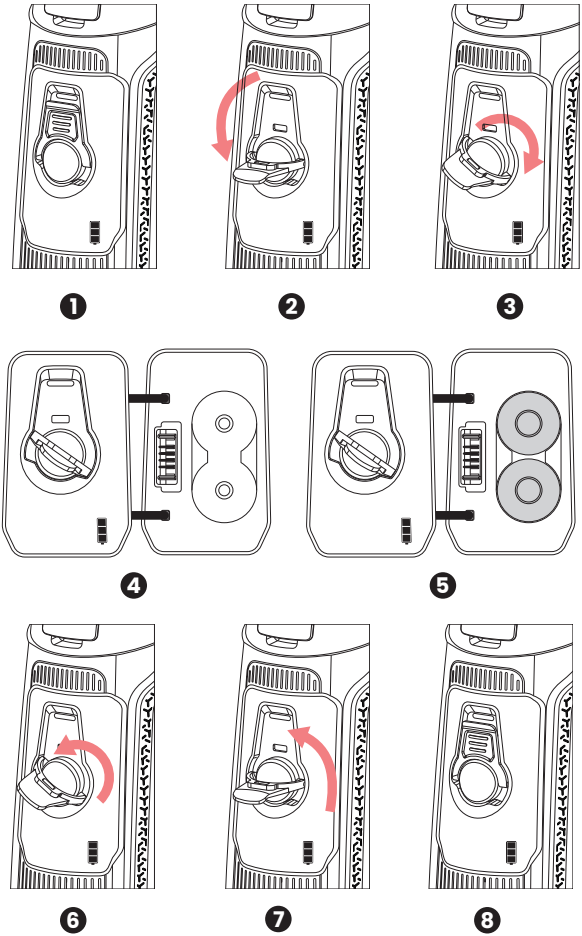
Příslušenství



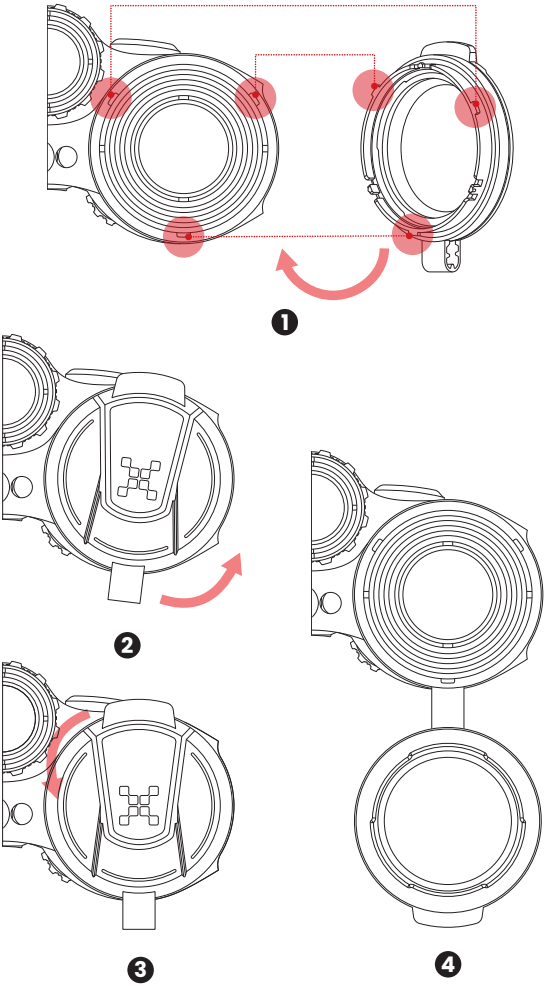
Poznámka: Obrázek zobrazuje veškeré dostupné příslušenství. Skutečné příslušenství se může lišit v závislosti na modelu. Ne všechny zobrazené položky jsou součástí každého modelu.

Instalace baterie

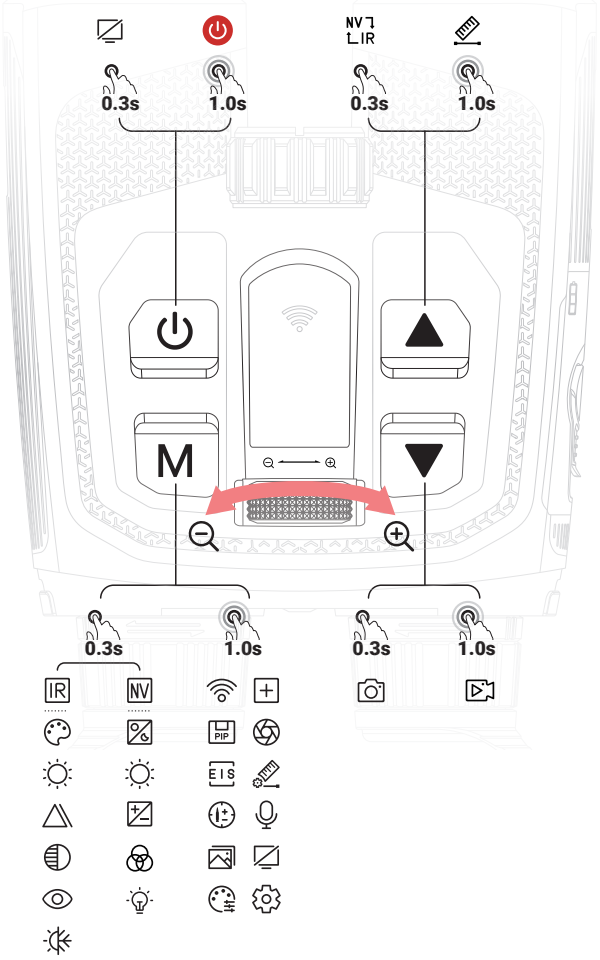
Není vyžadována polarita baterie.

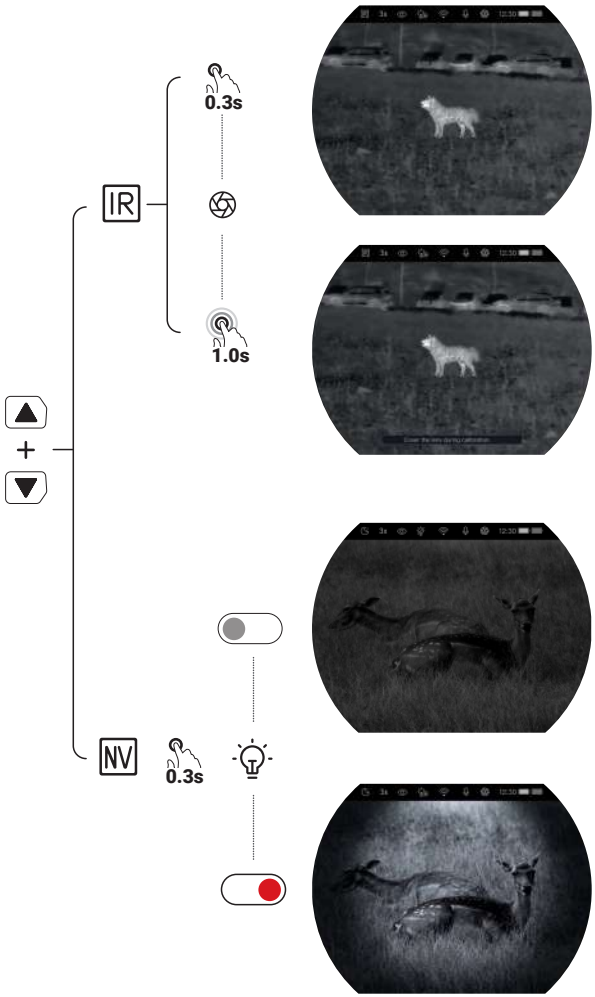


Instalace krytky objektivu



Popisy tlačítek




IR
0.3s
1.0s
+
NV
0.3s

Nabídka zkratek

IR režim





1 5 10



1 5 10



1 5 10





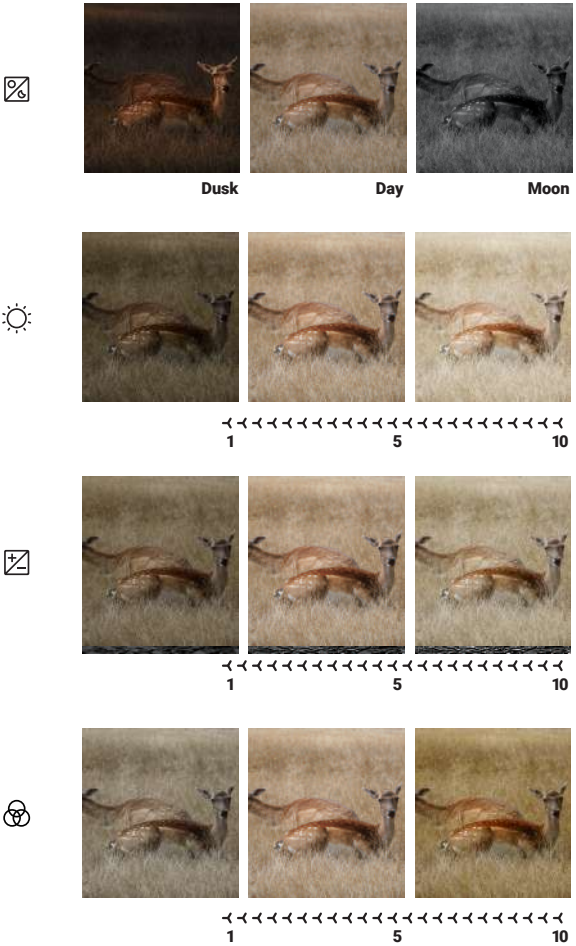






Cool  **Warm**

NV režim (noční vidění)





Low Medium High

Funkce PIP (obraz v obraze)



Specifikace

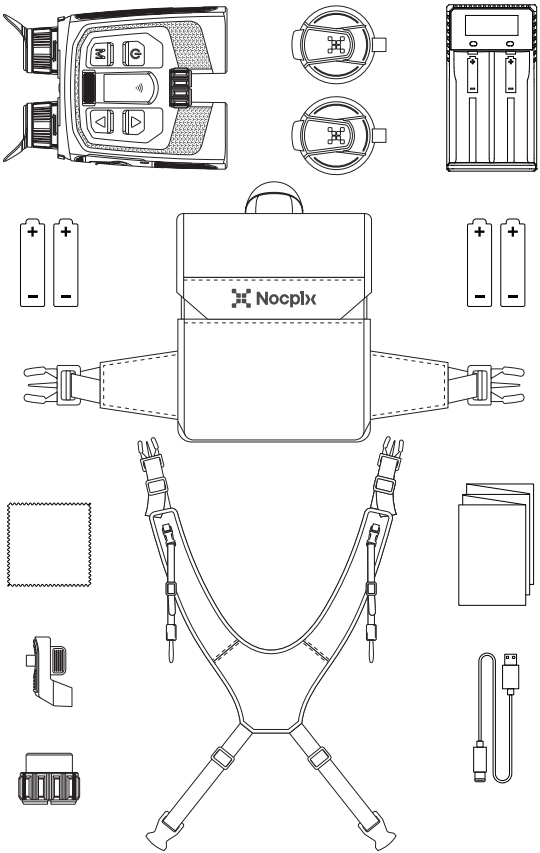
Model	OMNI H35R	OMNI L19R
Specifikace tepelného detektoru		
Rozlišení a velikost pixelu	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Snímkovací frekvence, Hz	50	50
Specifikace digitálního detektoru		
Rozlišení a velikost pixelu	8192 × 6144 /1.2μm	
Specifikace termální optiky		
Objektiv, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Zorné pole (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Lineární zorné pole (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Zvětšení, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Detekční vzdálenost, m *	1800	1000
Specifikace digitální optiky		
Objektiv, mm	50 / F1.8	
Zorné pole (H×V), °	8.8 × 6.6	
Lineární zorné pole (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Zvětšení, ×	3.0	
Detekční vzdálenost, m *	1000	
Specifikace okuláru		
Oční reliéf, mm	25	
Průměr výstupní pupily, mm	12	
Dioptrie, D	-4 ~ +4	

* Velikost cíle: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Model	OMNI H35R	OMNI L19R
Specifikace displeje		
Typ	AMOLED	
Rozlišení	1600 × 1200	
Napájení baterií		
Typ baterie	Vestavěná baterie + 2 vyměnitelné baterie 18650	
Max. provozní doba, h **	7.5	
Externí napájení, V	5 (Type C)	
Fyzické specifikace		
Wi-Fi / APP	Podpora	
Foto/video rekordér	Podpora	
Galerie	Podpora	
Kapacita paměti, GB	64	
Stupeň krytí (IP)	IP67	
Provozní teplota, °C	-20 ~ +50	
Hmotnost, g	< 900	
Rozměry, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

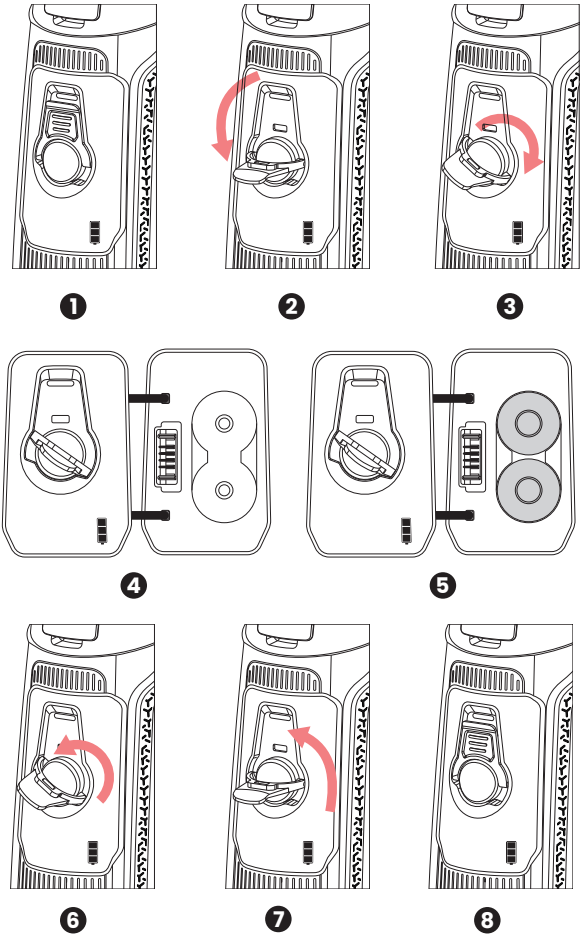
Akcesoria



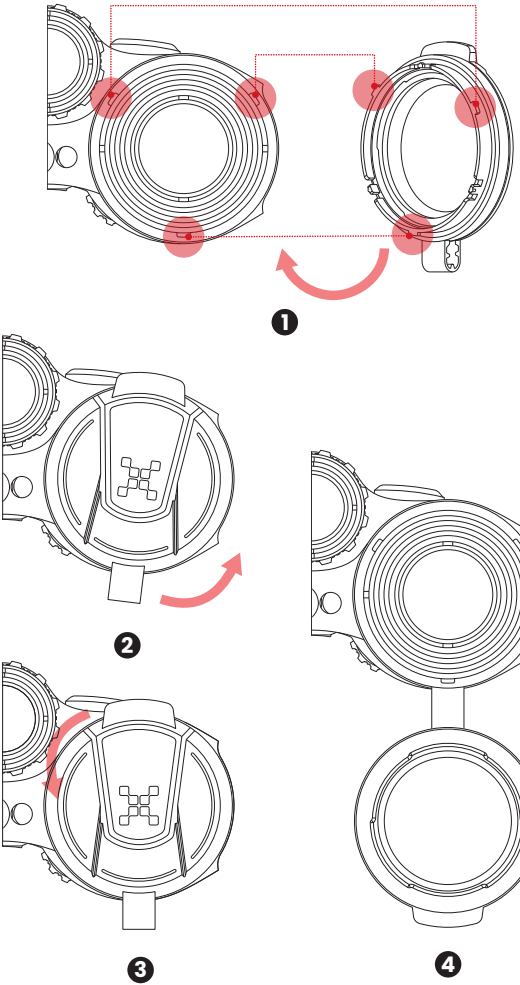
Uwaga: Ilustracja przedstawia wszystkie dostępne akcesoria. Rzeczywiste akcesoria mogą się różnić w zależności od modelu. Nie wszystkie pokazane elementy są dołączone do każdego modelu.

Instalacja baterii

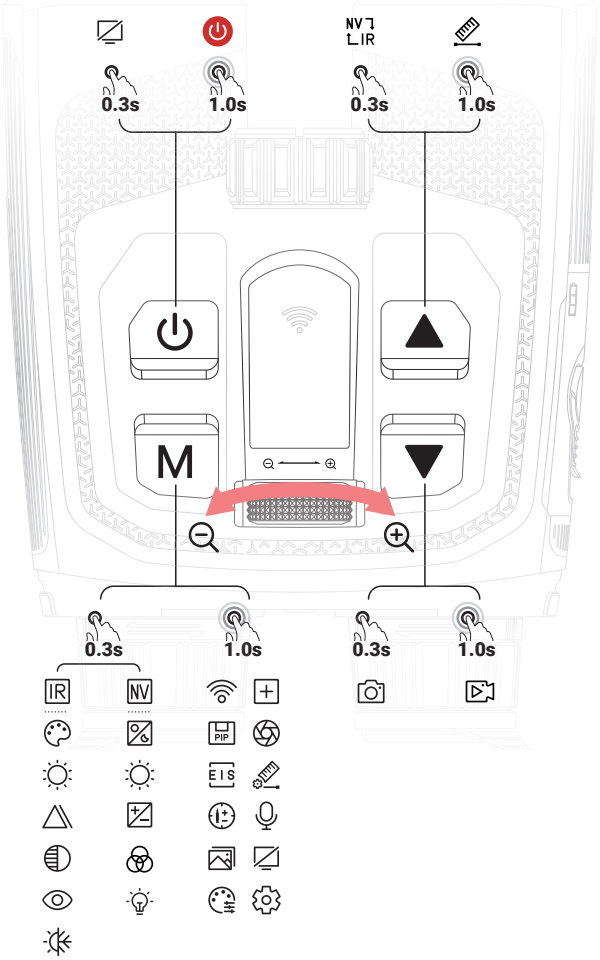
Nie wymaga zachowania biegunowości baterii.

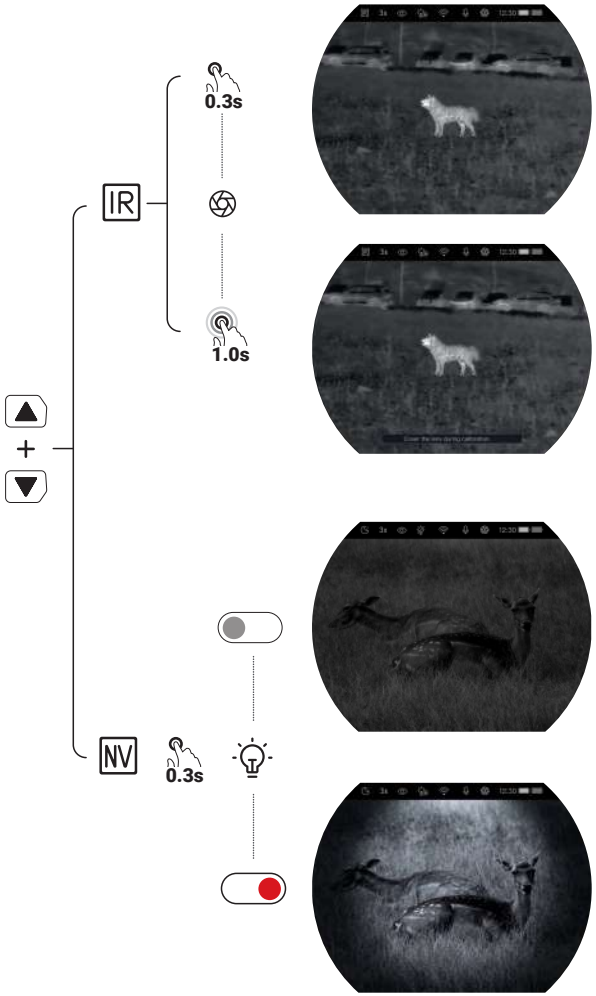


Montaż osłony obiektywu



Opisy przycisków




0.3s
IR
1.0s
+
NV
0.3s

Menu skrótów

Tryb IR





1 5 10



1 5 10



1 5 10





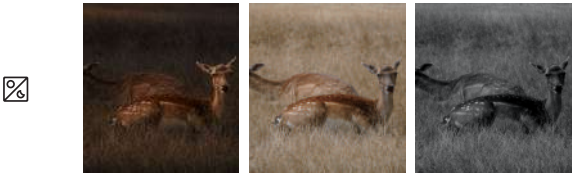






Cool  **Warm**

Tryb NV (noktowizja)



Dusk Day Moon



1 5 10



1 5 10



1 5 10



Low Medium High

Funkcja PIP (obraz w obrazie)



Specyfikacja

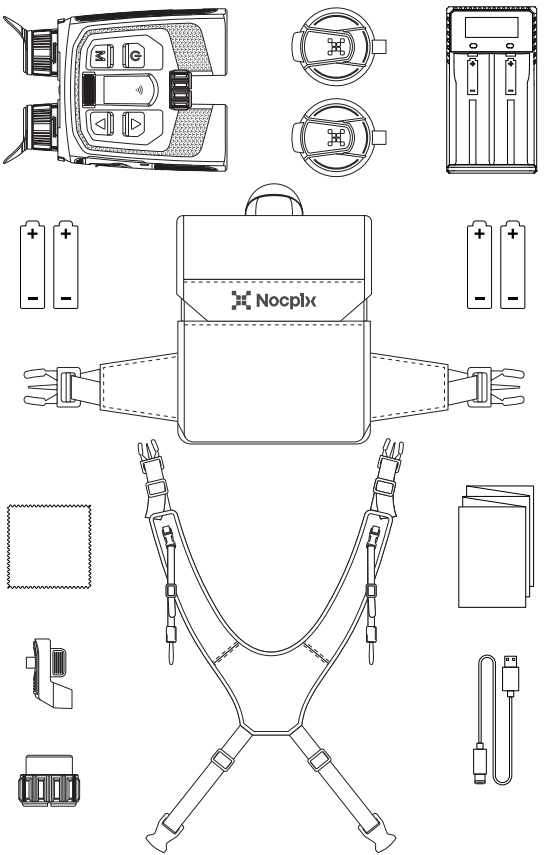
Model	OMNI H35R	OMNI L19R
Specyfikacja detektora termicznego		
Rozdzielczość i rozmiar piksela	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Częstotliwość odświeżania, Hz	50	50
Specyfikacja detektora cyfrowego		
Rozdzielczość i rozmiar piksela	8192 × 6144 /1.2μm	
Specyfikacja optyki termicznej		
Obiektyw, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Pole widzenia (poz.×pion.), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Liniowe pole widzenia (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Powiększenie, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Zasięg detekcji, m *	1800	1000
Specyfikacja optyki cyfrowej		
Obiektyw, mm	50 / F1.8	
Pole widzenia (poz.×pion.), °	8.8 × 6.6	
Liniowe pole widzenia (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Powiększenie, ×	3.0	
Zasięg detekcji, m *	1000	

* Rozmiar celu: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Model	OMNI H35R	OMNI L19R
Specyfikacja okularu		
Odległość źrenicy wyjściowej, mm	25	
Średnica źrenicy wyjściowej, mm	12	
Dioptria, D	-4 ~ +4	
Specyfikacja wyświetlacza		
Typ	AMOLED	
Rozdzielczość	1600 × 1200	
Zasilanie akumulatorowe		
Typ baterii	Wbudowany akumulator + 2 wymienne akumulatory 18650	
Maks. czas pracy, h **	7.5	
Zasilanie zewnętrzne, V	5 (Type C)	
Specyfikacja fizyczna		
Wi-Fi / APP	Wsparcie	
Nagrywanie zdjęć/filmów	Wsparcie	
Galeria	Wsparcie	
Pojemność pamięci, GB	64	
Stopień ochrony IP	IP67	
Temperatura pracy, °C	-20 ~ +50	
Waga, g	< 900	
Wymiary, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

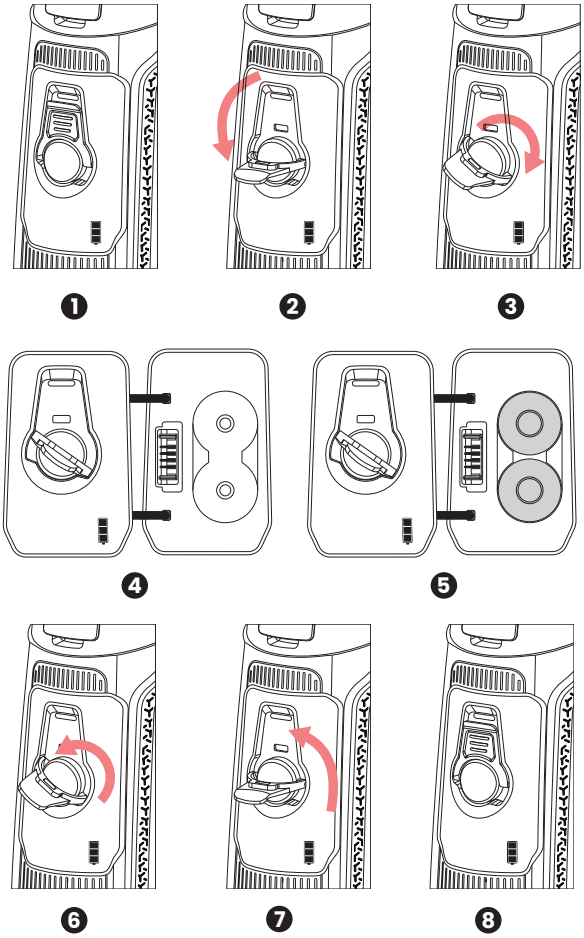
Tillbehör



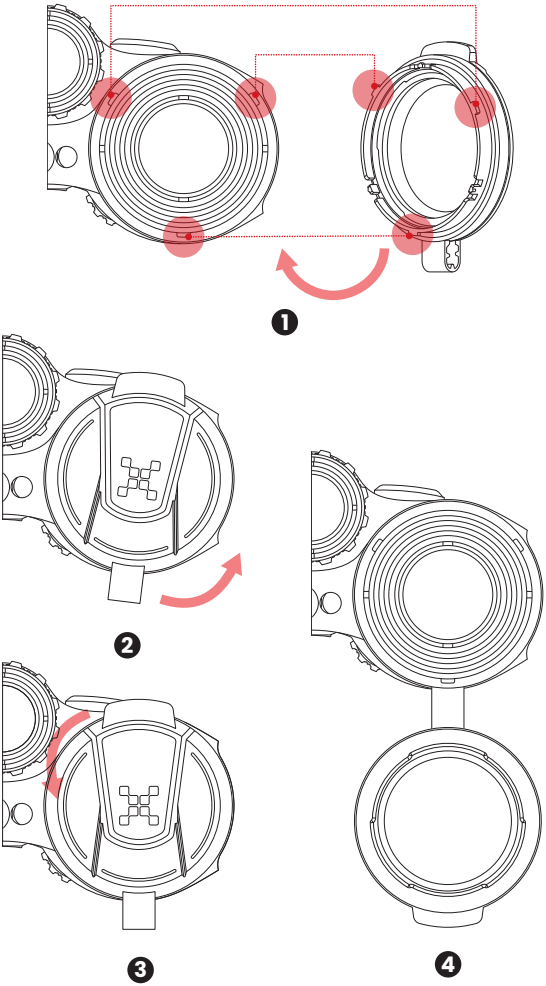
Obs! Illustrationen visar alla tillgängliga tillbehör. Faktiska tillbehör kan variera beroende på modell. Alla visade artiklar ingår inte i varje modell.

Batteriinstallation

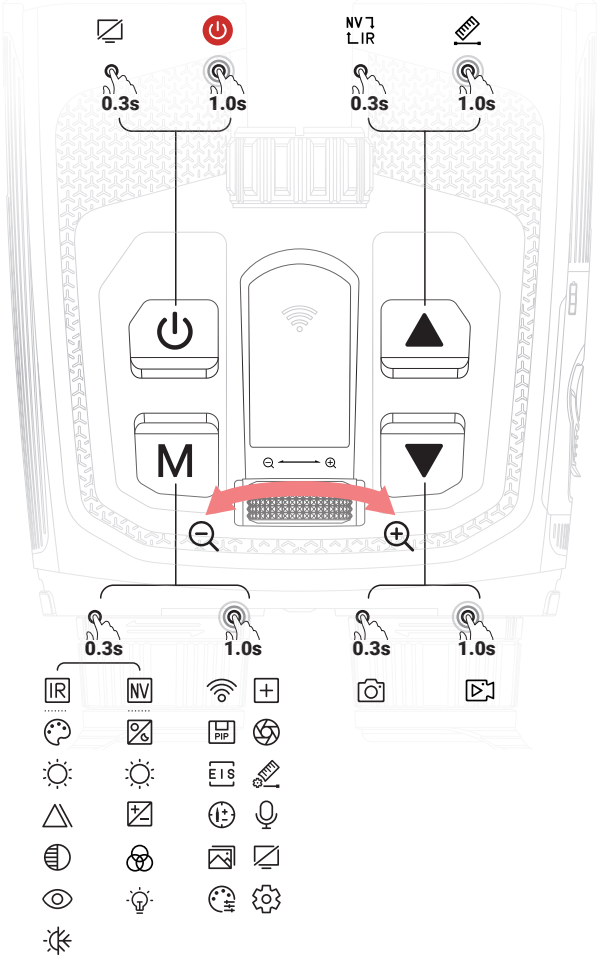
Ingen batteripolaritet krävs.

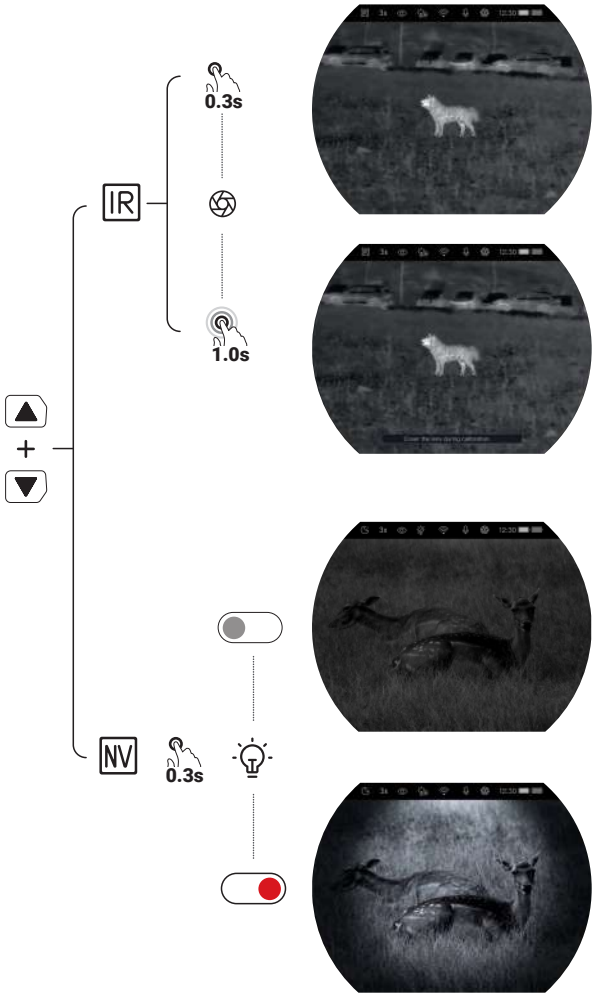


Linsskydd montering



Knappbeskrivningar




IR
0.3s
1.0s
NV
0.3s

Genvägsmeny

IR-läge





1 5 10



1 5 10



1 5 10











Cool  **Warm**

NV-läge (mörkerseende)











Low Medium High

PIP-funktion (bild-i-bild)



Specifikationer

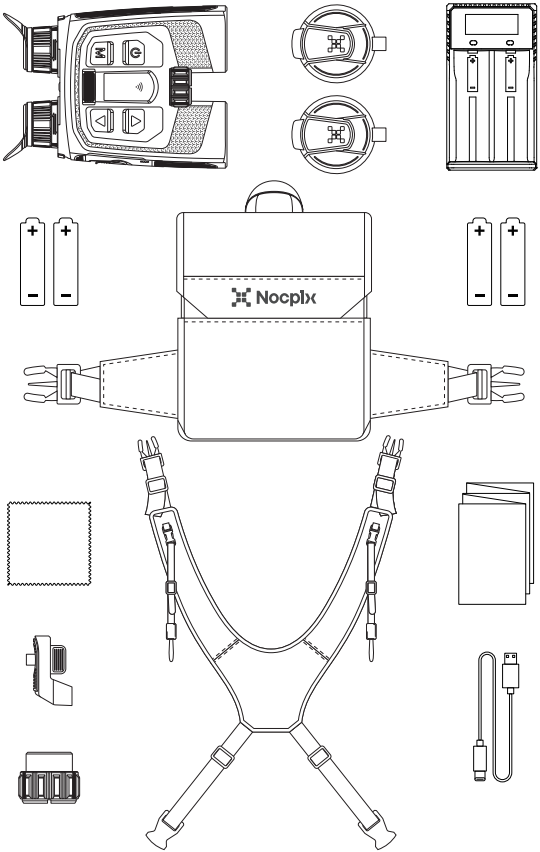
Modell	OMNI H35R	OMNI L19R
Specifikationer för värmekamera		
Upplösning och pixelstorlek	640 × 512/12µm	384 × 288/12µm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Bildfrekvens, Hz	50	50
Specifikationer för digital detektor		
Upplösning och pixelstorlek	8192 × 6144 /1.2µm	
Termisk optiska specifikationer		
Objektiv, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Synfält (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Linjärt synfält (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Förstoring, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Detektionsavstånd, m *	1800	1000
Digital optiska specifikationer		
Objektiv, mm	50 / F1.8	
Synfält (H×V), °	8.8 × 6.6	
Linjärt synfält (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Förstoring, ×	3.0	
Detektionsavstånd, m *	1000	
Okularspecifikationer		
Ögonavstånd, mm	25	
Utgångspupillens diameter, mm	12	
Dioptri, D	-4 ~ +4	

* Målstorlek: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Modell	OMNI H35R	OMNI L19R
Skärmspecifikationer		
Typ	AMOLED	
Upplösning	1600 × 1200	
Batteridrift		
Batterityp	Inbyggt batteri + 2 utbytbara 18650-batterier	
Max. drifttid, h **	7.5	
Extern strömförsörjning, V	5 (Type C)	
Fysiska specifikationer		
Wi-Fi / APP	Support	
Foto-/videoinspelning	Support	
Galleri	Support	
Minneskapacitet, GB	64	
IP-klassificering	IP67	
Drifttemperatur, °C	-20 ~ +50	
Vikt, g	< 900	
Dimensioner, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

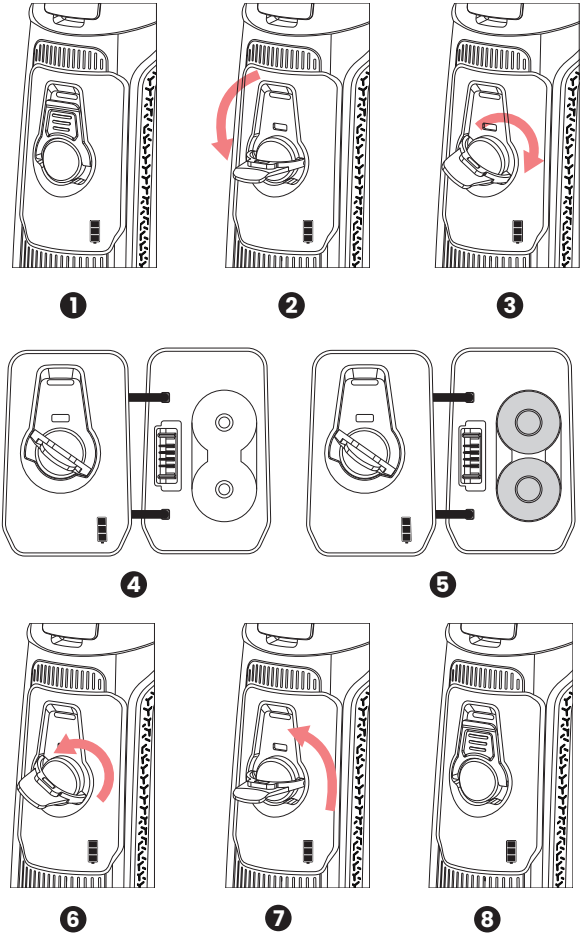
Tartozékok



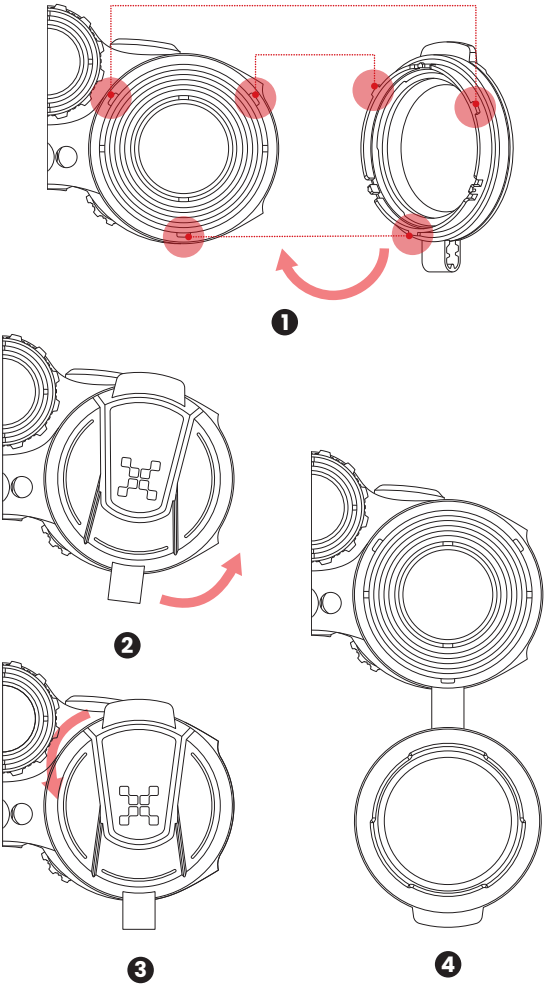
Megjegyzés: Az ábra az összes elérhető tartozékot mutatja. A tényleges tartozékok modelltől függően változhatnak. Nem minden bemutatott tétel tartozék minden modellhez.

Akkumulátor behelyezése

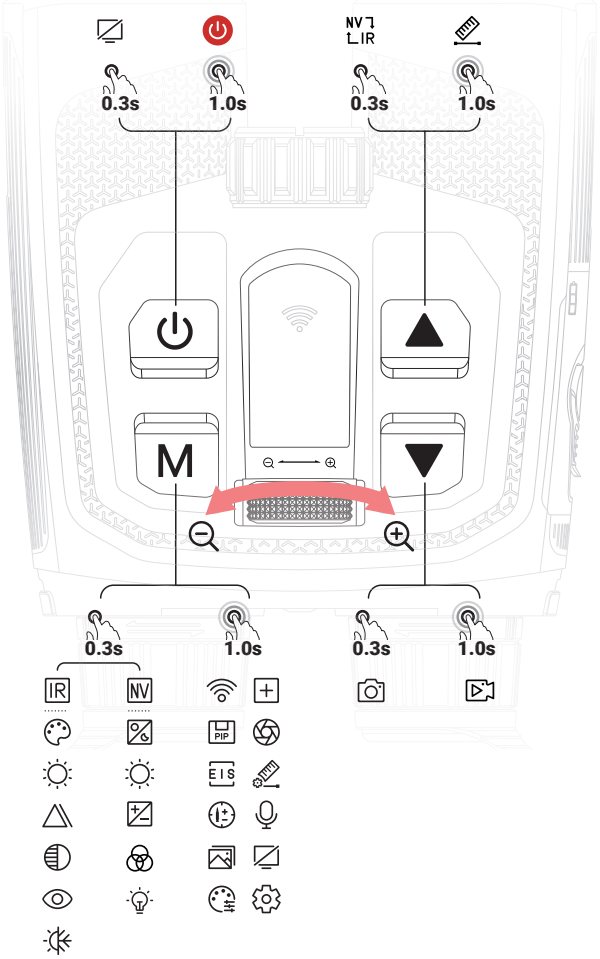
Nincs szükség az akkumulátor polaritásának figyelembevételére.

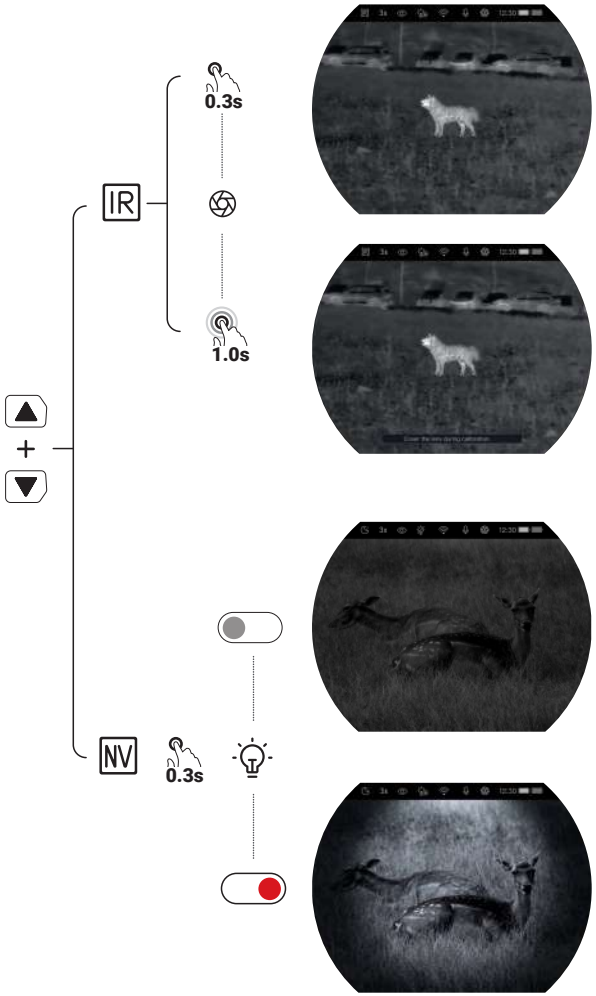


Objektívsapka felszerelése



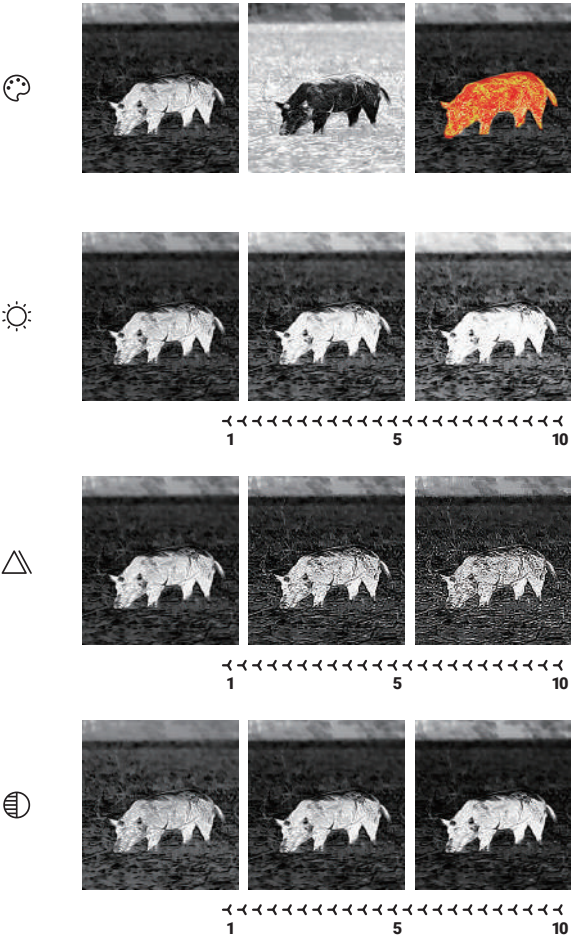
Gombok leírása




IR
0.3s
1.0s
NV
0.3s

Gyorsmenü

IR mód







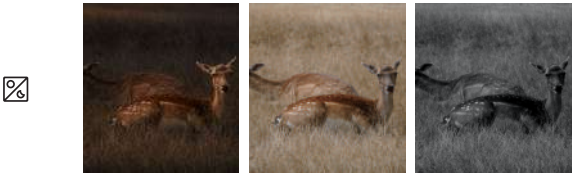






Cool  **Warm**

NV mód (éjjellátó)











Low Medium High

PIP funkció (kép a képben)



Műszaki adatok

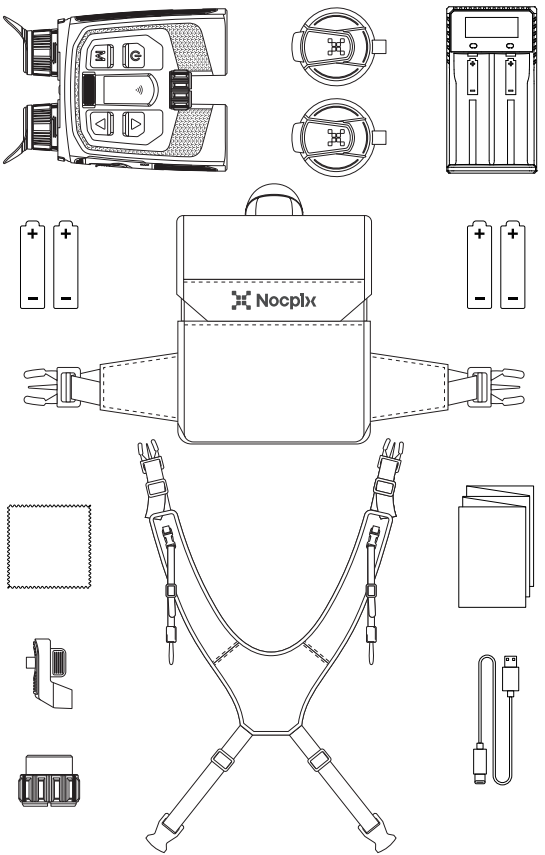
Modell	OMNI H35R	OMNI L19R
Hődetektor specifikációi		
Felbontás és pixelméret	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Képfrissítési frekvencia, Hz	50	50
Digitális detektor specifikációi		
Felbontás és pixelméret	8192 × 6144 /1.2μm	
Termikus optikai specifikációk		
Objektív, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Látómező (V×F), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Lineáris látómező (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Nagyítás, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Észlelési távolság, m *	1800	1000
Digitális optikai specifikációk		
Objektív, mm	50 / F1.8	
Látómező (V×F), °	8.8 × 6.6	
Lineáris látómező (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Nagyítás, ×	3.0	
Észlelési távolság, m *	1000	
Okulár specifikációk		
Szemtávolság, mm	25	
Kilépő pupilla átmérője, mm	12	
Dioptria, D	-4 ~ +4	

* Célméret: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %

Modell	OMNI H35R	OMNI L19R
Kijelző specifikációk		
Típus	AMOLED	
Felbontás	1600 × 1200	
Akkumulátoros tápellátás		
Akkumulátor típusa	Beépített akkumulátor + 2 cserélhető 18650-es akkumulátor	
Max. üzemidő, h **	7.5	
Külső tápellátás, V	5 (Type C)	
Fizikai specifikációk		
Wi-Fi / APP	Támogatás	
Fotó/videó rögzítő	Támogatás	
Galéria	Támogatás	
Memóriakapacitás, GB	64	
IP védettség	IP67	
Üzemhőmérséklet, °C	-20 ~ +50	
Tömeg, g	< 900	
Méretek, mm	<198 × 144 × 75	

** t=22°C

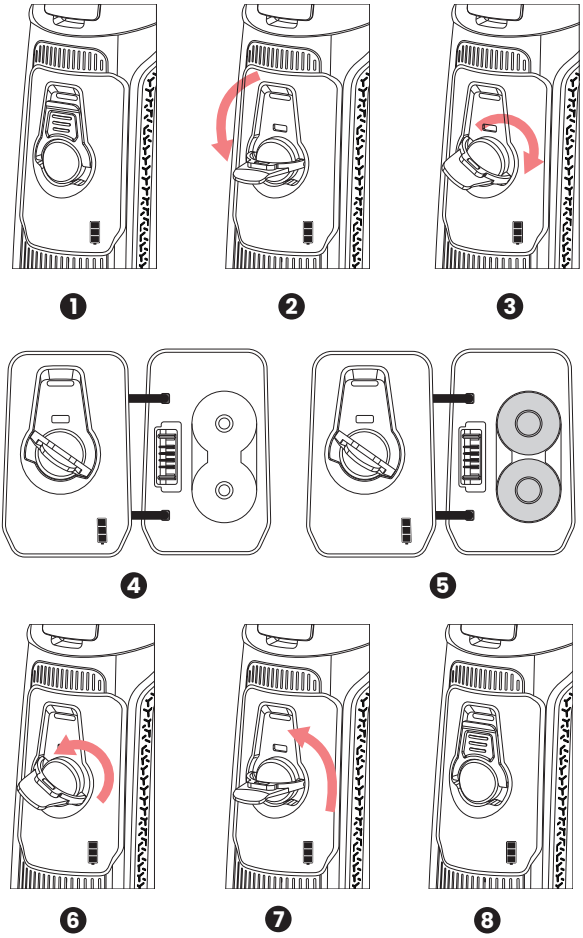
Acessórios



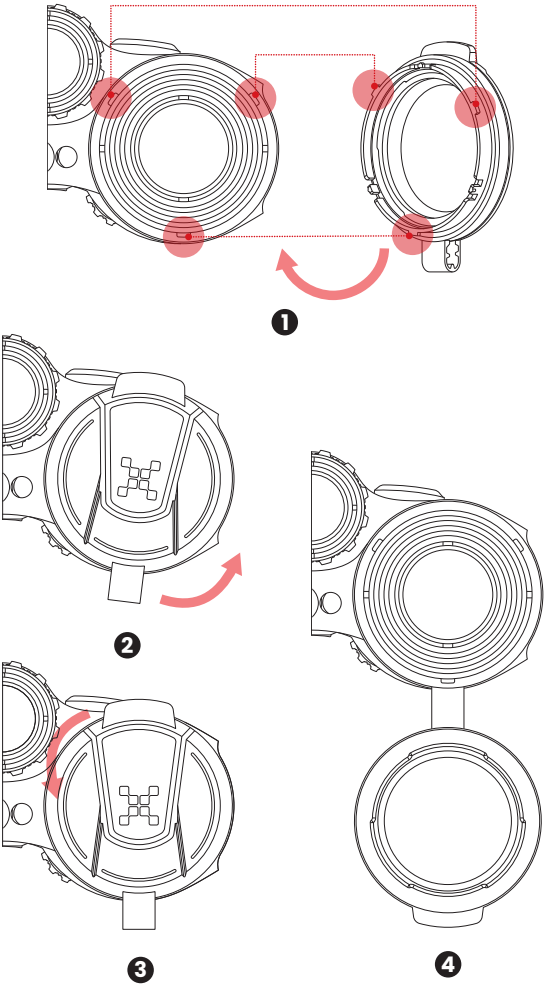
Nota: A ilustração mostra todos os acessórios disponíveis. Os acessórios reais podem variar dependendo do modelo. Nem todos os itens mostrados estão incluídos em todos os modelos.

Instalação da bateria

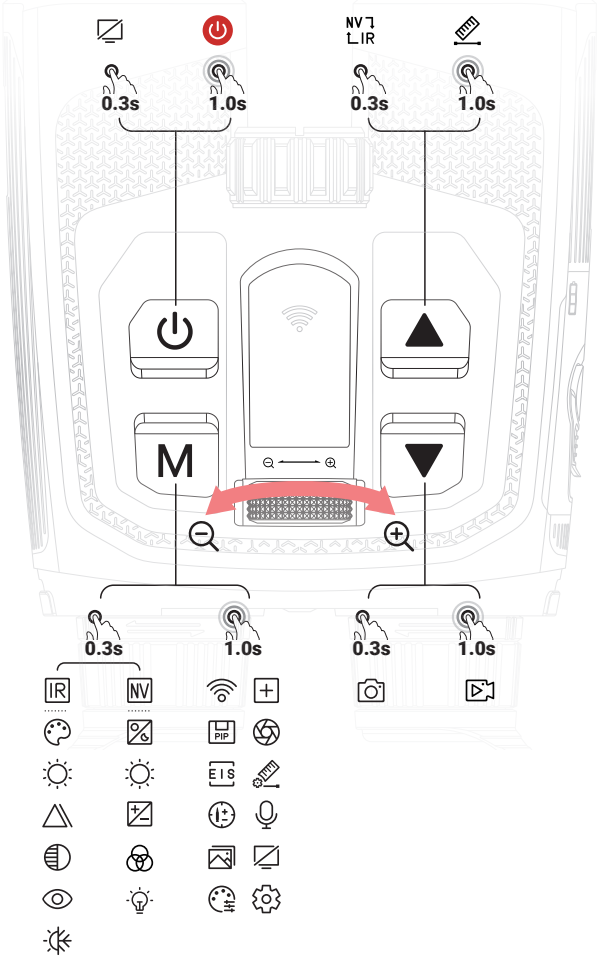
Não requer polaridade da bateria.

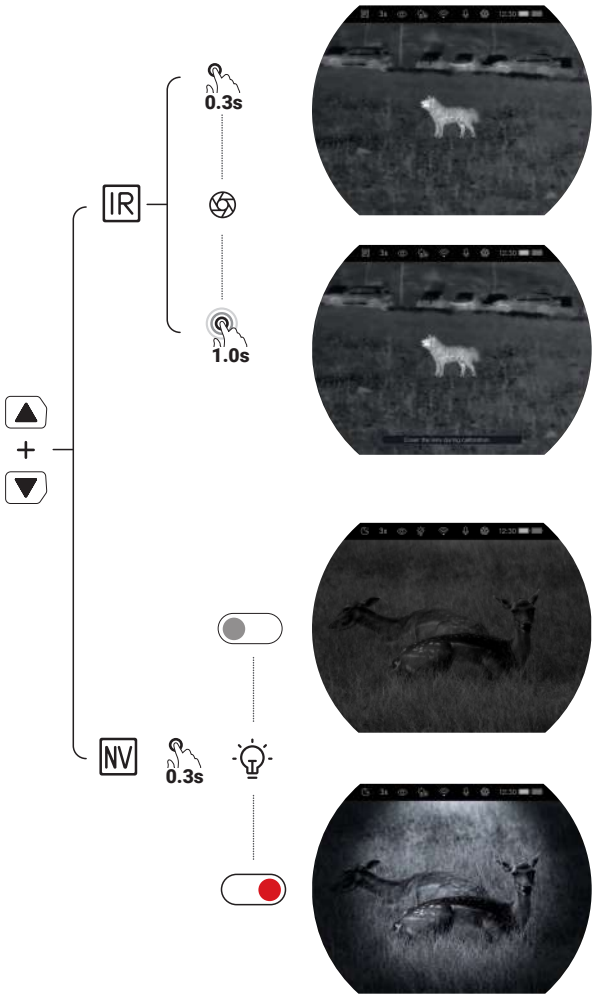


Objektivdeckel montieren



Descrições dos botões




IR
0.3s
1.0s
NV
0.3s

Menu de atalho

Modo IR





1 5 10



1 5 10



1 5 10







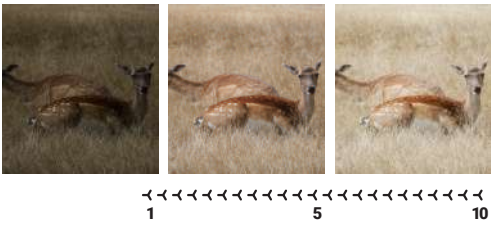


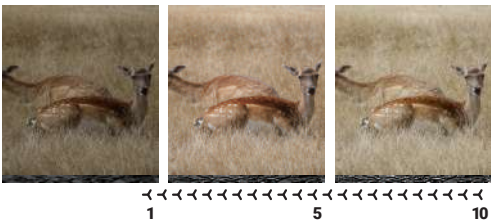


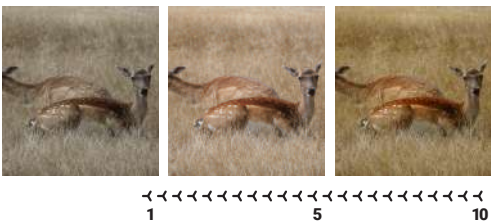
Cool  **Warm**

Modo NV (visão noturna)











Low Medium High

Função PIP (imagem na imagem)



Especificações

Modelo	OMNI H35R	OMNI L19R
Especificações do detector térmico		
Resolução e tamanho do pixel	640 × 512/12μm	384 × 288/12μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15
Taxa de quadros, Hz	50	50
Especificações do detector digital		
Resolução e tamanho do pixel	8192 × 6144 /1.2μm	
Especificações ópticas térmicas		
Lente objetiva, mm	35 / F0.9	19 / F0.9
Campo de visão (H×V), °	12.5 × 9.4	13.8 × 10.4
Campo de visão linear (H×V), m@100m	21.9 × 16.5	24.3 × 18.2
Ampliação, ×	2.0 ~ 16	1.5 ~ 12
Alcance de detecção, m *	1800	1000
Especificações ópticas digitais		
Lente objetiva, mm	50 / F1.8	
Campo de visão (H×V), °	8.8 × 6.6	
Campo de visão linear (H×V), m@100m	15.4 × 11.5	
Ampliação, ×	3.0	
Alcance de detecção, m *	1000	
Especificações da ocular		
Distância ocular, mm	25	
Diâmetro da pupila de saída, mm	12	
Dioptria, D	-4 ~ +4	

Modelo	OMNI H35R	OMNI L19R
Especificações do visor		
Tipo	AMOLED	
Resolução	1600 × 1200	
Alimentação por bateria		
Tipo de bateria	Bateria integrada + 2 baterias 18650 substituíveis	
Tempo máx. de funcionamento, h **	7.5	
Alimentação externa, V	5 (Type C)	
Especificações físicas		
Wi-Fi / APP	Suporte	
Gravador de fotos/vídeo	Suporte	
Galeria	Suporte	
Capacidade de memória, GB	64	
Classificação IP	IP67	
Temperatura de funcionamento, °C	-20 ~ +50	
Peso, g	< 900	
Dimensões, mm	<198 × 144 × 75	

* Tamanho do alvo: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %
** t=22°C

www.nocpix.com

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Nocpix

Inlumen Technologies Co., Ltd.

service@nocpix.com

Room 806, A1, Phase 3, Innovation Industrial Park,
High-tech Zone, Hefei City, Anhui Province, China.