

ACE 2

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) herunterladen 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

Veillez 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 y conserve 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 přečtete 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 użytkownika 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 használatá előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

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

A termék dizájnájában és szoftverében végrehajthatók olyan fejlesztések, amelyek funkcióit bővíti, 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.

**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°C to +50°C. Otherwise, it will affect the service life of the product.
- Do not store the device for long periods at temperatures below 20°C or above 50°C, 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)



We, Inlumen Technologies Co., Ltd. hereby declares that the radio equipment types ACE 2 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

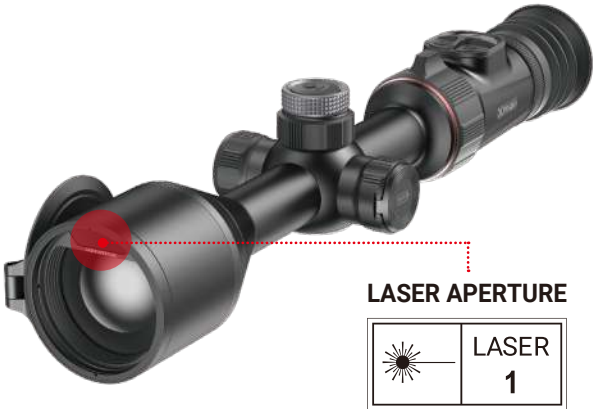
Before use, please ensure that your device has no visible damage.
Test to see if the device displays a clear, undisturbed image.
Check that the settings for the thermal imaging monocular are correct.

Installing/Removing the battery

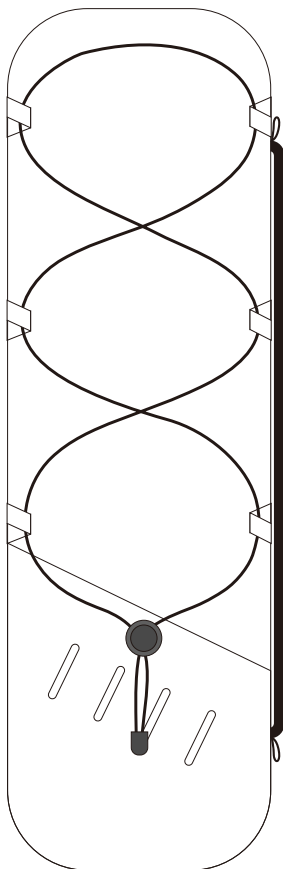
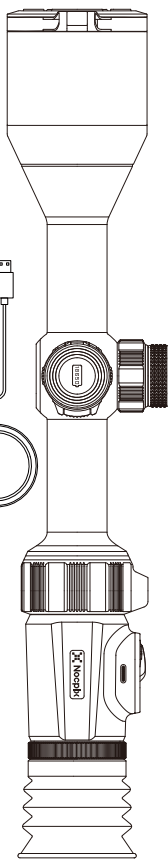
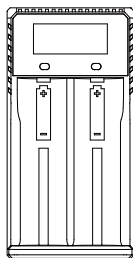
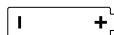
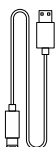
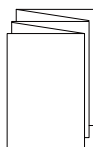
The ACE 2 series uses a dual battery system with an internal battery and a replaceable 18650 battery. Please refer to the section of "Battery Install" for details on how to replace the 18650 battery.

Laser Warning

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021

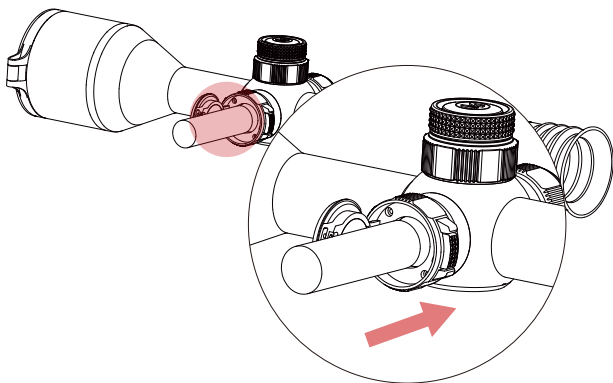


| Accessories

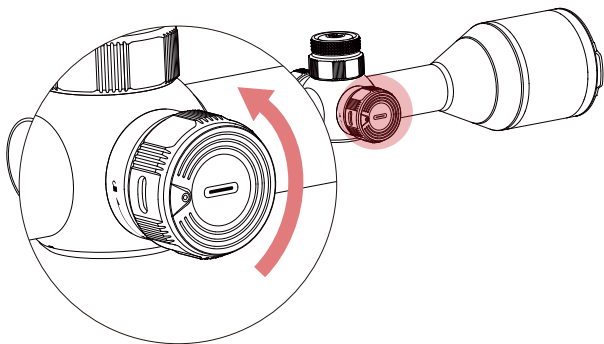


| Battery Install

i No battery polarity required.

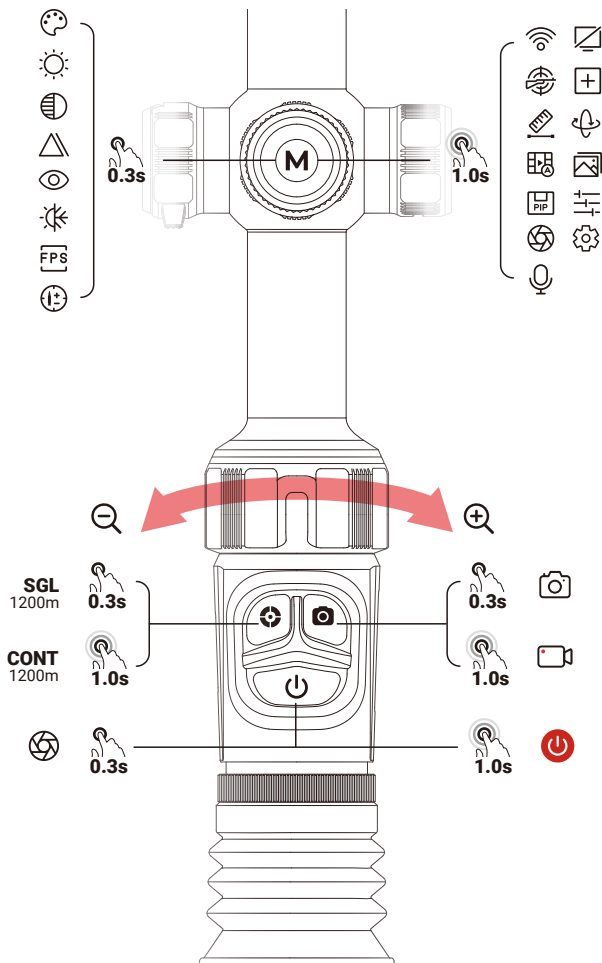


| Type-C port



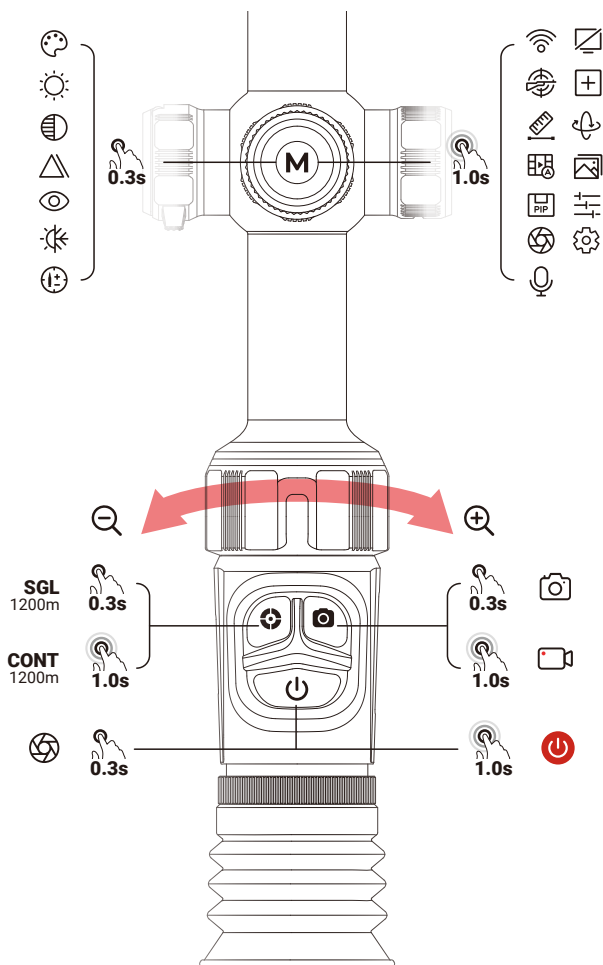
Button Descriptions

ACE 2 S60R

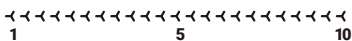
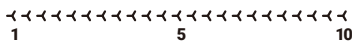
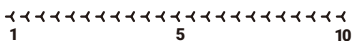


Button Descriptions

ACE 2 H50R / ACE 2 H35R



Shortcut Menu





Wi-Fi

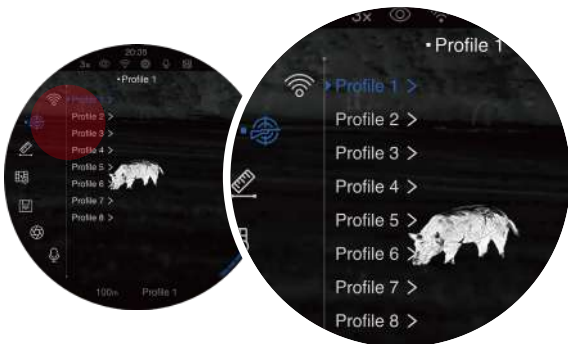


ACE 2 Quick Start Guide

EN**Thermal Imaging Scope****1-9****DE****Wärmebild-Zielfernrohr****10-18****IT****Monoculare per imaging termico****19-27****FR****Lunette d'imagerie thermique****28-36****ES****Visor de Imagen Térmica****37-45****CZ****Termovizní zaměřovač****46-54****PL****Luneta termowizyjna****55-63****SV****Termisk kikarsikte****64-72****HU****Hőképekalkotó távcső****73-81****PT****Mira Térmica****82-90**

Zeroing

Set the zeroing profile to 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, or 8 in Reticule&Zeroing option.



Enter the zeroing interface.

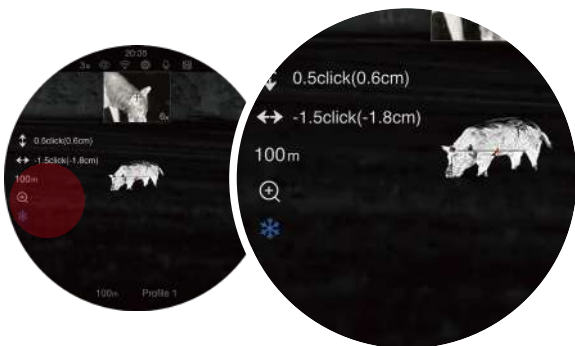


Set a suitable target, adjust the suitable zeroing distance and magnification , then take one good shot at the target.

- i** Select the zeroing distance icon , short press the LRF button to quickly set the distance value as the zeroing distance.



If the POI does not match the reticle, select the Image Freeze icon, short press the Menu button to freeze the image.



Adjust the X/Y position of the reticle:

- Short press the Menu button to select X or Y direction.
- Rotate the controller to move the reticle position.
- A red cursor representing the original position of the reticle.
- When the reticle matches the POI, long press the Menu button to save the reticle position.



Shoot again to check POI matches the reticle or not. If not, do the zeroing again.

- i** Click is the number of turns of the encoder, just like that used when zeroing a day scope.

| Reticle

Set the Type/ Color/ Brightness of Reticle.



| Ballistic Calculation

Set the Type/ Color/ Units of BC.



| BC Parameter

Within the BC Parameter options, you can set the bullet parameters to use.

i You can also set the BC Parameters within the NOCPIX APP.



Bullet

- ▶ **Ballistic Coefficient:** 0.229
- Ballistic Profile: G1
- Bullet Weight: 50 g
- Muzzle Velocity: 3116 m/s

Riflescope

- Riflescope's Height: 1.96 mm
- Spindrift ☐
- Barrel Twist: 12.00 cm
- Twist Driction: Left

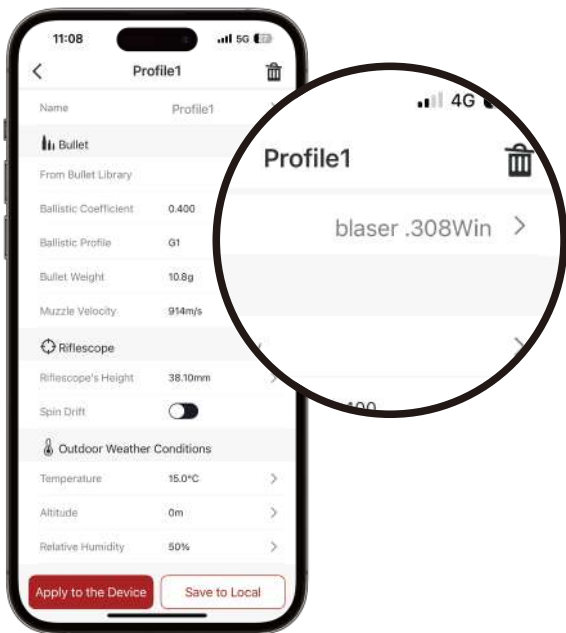
Outdoor weather conditions

- Temperature: 77.0 °F
- Altitude: 1700 m
- Relative Humidity: 50 %

Speed Prediction

- Speed Prediction ☐

Within the NOCPPIX APP, you can also modify the name of profile for your distinction between different rifle and bullets, for example blaser .308Win.



| BC Distance

In the BC Distance interface, short press the menu button to adjust the BC distance.



Specifications

Model	ACE 2 S60R
Resolution, Pixels	1280×1024/12μm
NETD, mK	≤12
Frame Rate, Hz	30/60
Objective Lens, mm	60/F1.0
Field of View (H×V), °/m at 100m	14.7×11.7 / 25.6×20.5
Optical Magnification, ×	2~4
Max. Magnification, ×	28
Eye Relief, mm	60
Diopter, D	-5 ~ +4
Detection Range, m *	3100
Display	AMOLED 2560×2560
Battery Type, mAh	Built-in: 3650 Replaceable: 18650 battery/3650
Max. Operation Time, h **	7
Memory Capacity, GB	64
IP Rating	IP67
Operating Temperature, °C	-20 ~ +50
LRF, m	1200 ±1
Weight, g	980
Dimension, mm	397×73×92

* Target Size: 1.7m×0.5m, P(n)=99%

** 22°C

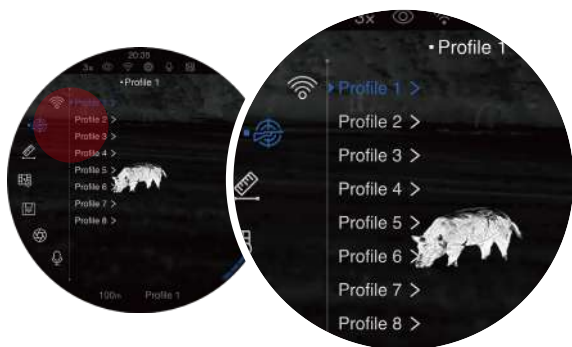
Model	ACE 2 H50R	ACE 2 H35R
Resolution, Pixels	640×512/12μm	
NETD, mK	≤12	
Frame Rate, Hz	60	
Objective Lens, mm	50/F0.9	35/F0.9
Field of View (H×V), °/m at 100m	8.8×7.0/ 15.4×12.3	12.6×10.1/ 21.9×17.6
Optical Magnification, ×	3~6	2~4
Max. Magnificaiton, ×	24	20
Eye Relief, mm	60	
Diopter, D	-5 ~ +4	
Detection Range, m *	2600	1800
Display	AMOLED 2560×2560	
Battery Type, mAh	Built-in: 3650 Replaceable:18650 battery/3650	
Max. Operation Time, h **	8	
Memory Capacity, GB	64	
IP Rating	IP67	
Operating Temperature, °C	-20 ~ +50	
LRF, m	1200 ±1	
Weight, g	920	850
Dimension, mm	383×70×92	367×65×92

* Target Size: 1.7m×0.5m, P(n)=99%

** 22°C

Einschießen

Stellen Sie das Einschießprofil im Menü „Absehen & Einschießen“ auf 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8 ein.



Rufen Sie die Schnittstelle für das Einschießen auf.

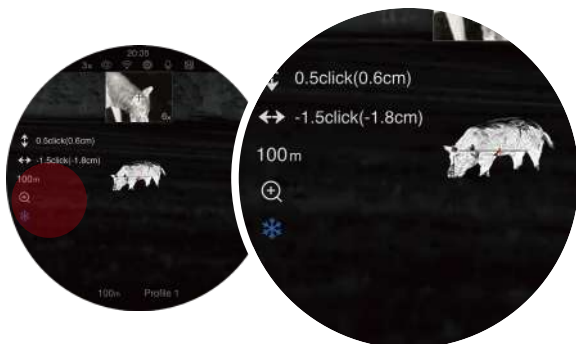


Legen Sie ein geeignetes Ziel fest, stellen Sie die passende Einschieß-Entfernung und Vergrößerung ein und geben Sie dann einen guten Schuss auf das Ziel ab.

- i** Wählen Sie das Symbol „Einschieß-Entfernung“ und drücken Sie kurz die LRF-Taste, um den Entfernungswert schnell als Einschieß-Entfernung einzustellen.



Falls der Treffpunkt (POI) nicht mit dem Absehen übereinstimmt, wählen Sie das Symbol „Bild einfrieren“ und drücken Sie kurz die Menütaste, um das Bild einzufrieren.



Passen Sie die X/Y-Position des Absehens an:

- Drücken Sie kurz die Menütaste, um die X- oder Y-Richtung auszuwählen.
- Drehen Sie den Regler, um die Position des Absehens zu verschieben.
- Ein roter Cursor zeigt die ursprüngliche Position des Absehens an.
- Sobald das Absehen mit dem Treffpunkt (POI) übereinstimmt, halten Sie die Menütaste gedrückt, um die Position des Absehens zu speichern.



Schießen Sie erneut, um zu überprüfen, ob der Treffpunkt (POI) mit dem Absehen übereinstimmt oder nicht. Falls nicht, führen Sie das Einschießen erneut durch.

- i** Ein „Klick“ entspricht der Anzahl der Drehstufen des Encoders, ähnlich wie beim Einschießen mit einem Tag-eszielfernrohr.

| Absehen

Stellen Sie den Typ, die Farbe und die Helligkeit des Absehens ein.



| Ballistische Berechnung

Stellen Sie den Typ, die Farbe und die Einheiten von BC ein.



| BC-Parameter

Im Menü „BC-Parameter“ können Sie die zu verwendenden Geschossparameter festlegen.

- i** Sie können die BC-Parameter auch in der NOCPIX-App festlegen.



Bullet

- ▶ **Ballistic Coefficient:** 0.229
- Ballistic Profile: G1
- Bullet Weight: 50 g
- Muzzle Velocity: 3116 m/s

Riflescope

- Riflescope's Height: 1.96 mm
- Spindrift ☐
- Barrel Twist: 12.00 cm
- Twist Driction: Left

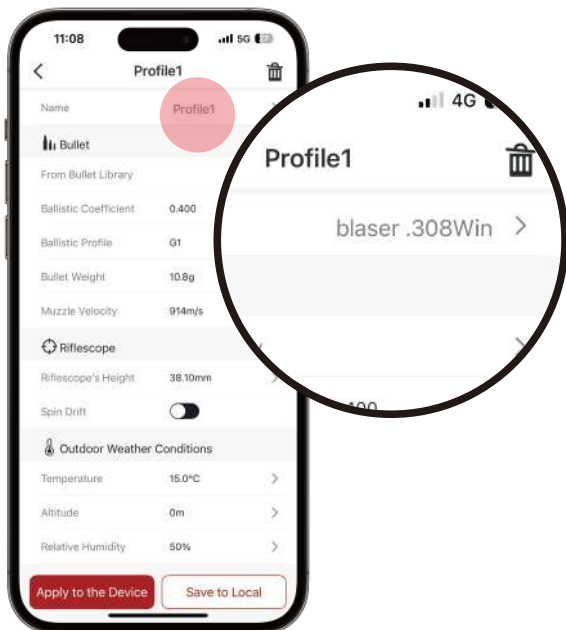
Outdoor weather conditions

- Temperature: 77.0 °F
- Altitude: 1700 m
- Relative Humidity: 50 %

Speed Prediction

- Speed Prediction ☐

In der NOCPIX-App können Sie auch den Namen des Profils anpassen, um verschiedene Gewehre und Geschosse wie z. B. Blaser .308Win zu unterscheiden.



| BC-Distanz

Drücken Sie in der Schnittstelle „BC-Distanz“ kurz die Menütaste, um die BC-Distanz einzustellen.



Spezifikationen

Modell	ACE 2 S60R
Auflösung, Pixel	1280×1024/12µm
NETD, mK	≤12
Bildfrequenz, Hz	30/60
Objektivlinse, mm	60/F1,0
Sichtfeld (H × V), °/m bei 100 m	14,7×11,7 / 25,6×20,5
Optische Vergrößerung, x	2 bis 4
Max. Vergrößerung, x	28
Augenabstand, mm	60
Dioptrie, D	-5 bis +4
Detektionsreichweite, m *	3100
Display	AMOLED 2560×2560
Akku, mAh	Eingebauter Akku: 3650 austauschbarer 18650-Akku/3650
Max. Betriebszeit, Std. **	7
Speicherkapazität, GB	64
IP-Schutzklasse	IP67
Betriebstemperatur, °C	-20 bis +50
LRF, m	1200, ±1
Gewicht, g	980
Abmessungen, mm	397×73×92

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

** 22°C

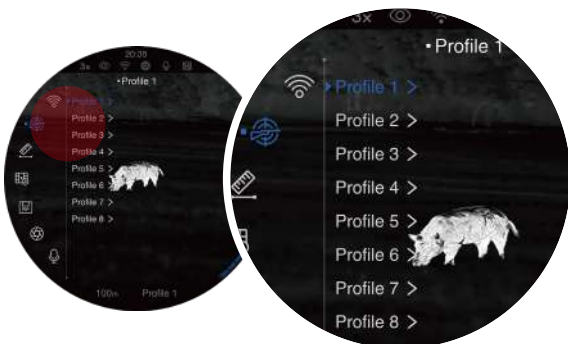
Modell	ACE 2 H50R	ACE 2 H35R
Auflösung, Pixel	640×512/12µm	
NETD, mK	≤12	
Bildfrequenz, Hz	60	
Objektivlinse, mm	50/F0,9	35/F0,9
Sichtfeld (H × V), °/m bei 100 m	8,8×7,0/ 15,4×12,3	12,6×10,1/ 21,9×17,6
Optische Vergrößerung, x	3 bis 6	2 bis 4
Max. Vergrößerung, x	24	20
Augenabstand, mm	60	
Dioptrie, D	-5 bis +4	
Detektionsreichweite, m *	2600	1800
Display	AMOLED 2560 × 2560	
Akku, mAh	Eingebauter Akku: 3650 Austauschbarer: 18650-Akku/3650	
Max. Betriebszeit, Std. **	8	
Speicherkapazität, GB	64	
IP-Schutzklasse	IP67	
Betriebstemperatur, °C	-20 bis +50	
LRF, m	1200 ±1	
Gewicht, g	920	850
Abmessungen, mm	383×70×92	367×65×92

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

** 22°C

Azzeramento

Impostare il profilo di azzeramento su 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 o 8 nell'opzione Reticolo e azzeramento.



Accedere all'interfaccia di azzeramento.

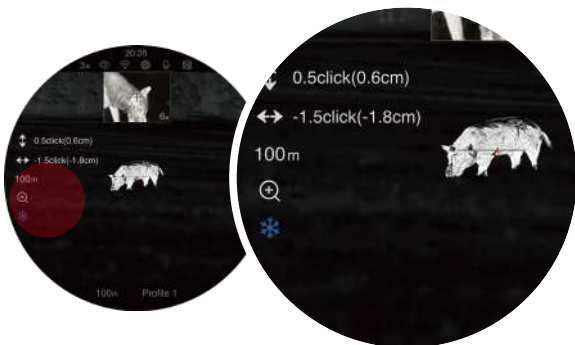


Impostare un bersaglio adatto, regolare la distanza di azzeramento e l'ingrandimento adatti, quindi effettuare un buon tiro al bersaglio.

- i** Selezionare l'icona della distanza di azzeramento e premere brevemente il pulsante LRF per impostare rapidamente il valore della distanza come la distanza di azzeramento.



Se il punto di impatto (POI) non corrisponde al reticolo, selezionare l'icona "Blocca immagine" e premere brevemente il pulsante del menu per bloccare l'immagine.



Regolazione della posizione X/Y del reticolo:

- Premere brevemente il pulsante del menu per selezionare la direzione X o Y.
- Ruotare il regolatore per spostare la posizione del reticolo.
- Un cursore rosso che rappresenta la posizione originale del reticolo.
- Quando il reticolo corrisponde al punto di impatto (POI), premere a lungo il pulsante del menu per salvare la posizione del reticolo.



Sparare di nuovo per verificare se il punto di impatto (POI) corrisponde al reticolo. Se non corrisponde, ripetere l'azzeramento.

- i** Il clic è il numero di giri dell'encoder, proprio come quello utilizzato per azzerare un cannocchiale da giorno.

| Reticolo

Impostare il Tipo/Colore/Luminosità del reticolo.



| Calcolo balistico

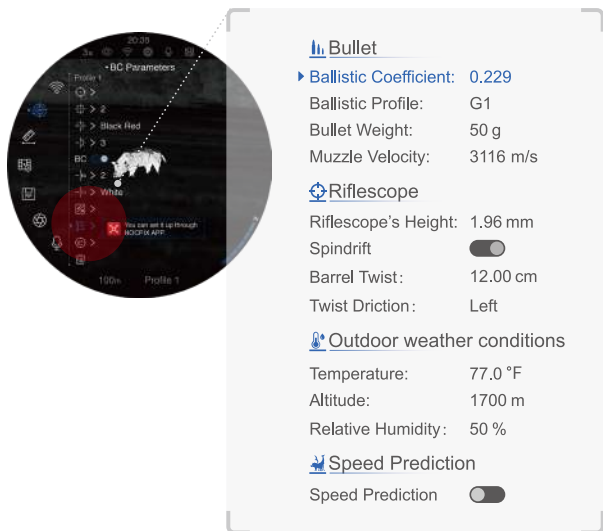
Impostare il Tipo/Colore/Unità del calcolo balistico.



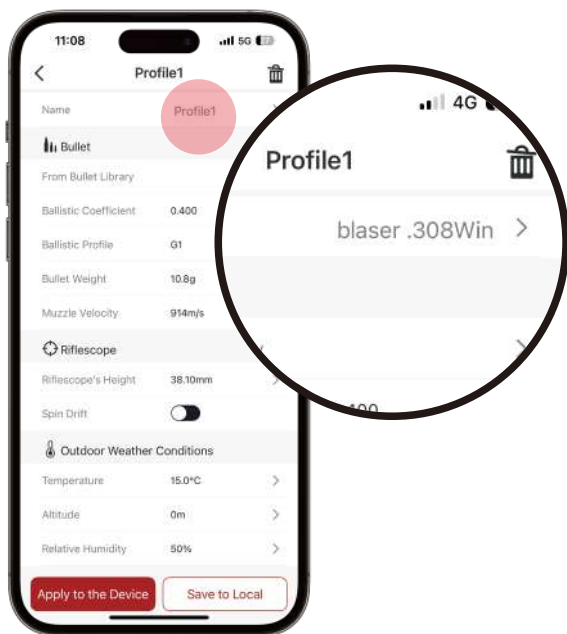
| Parametro di calcolo balistico

Nelle opzioni Parametro di calcolo balistico è possibile impostare i parametri del proiettile da utilizzare.

- ❶ È anche possibile impostare i parametri di calcolo balistico nell'app NOCPIX.



Nell'app NOCPIX è anche possibile modificare il nome del profilo per distinguere tra diversi fucili e proiettili, ad esempio blaser .308Win.



| Distanza di calcolo balistico

Nell'interfaccia Distanza di calcolo balistico, premere brevemente il pulsante del menu per regolare la distanza di calcolo balistico.



Specifiche

Modello	ACE 2 S60R
Risoluzione, pixel	1280×1024/12µm
NETD, mK	≤12
Frequenza dei fotogrammi, Hz	30/60
Lente dell'obiettivo, mm	60/F1,0
Campo visivo (H × V), ° /m a 100 m	14,7×11,7 / 25,6×20,5
Ingrandimento ottico, ×	2~4
Ingrandimento massimo, ×	28
Distanza di estrazione pupillare, mm	60
Diottria, D	-5 ~ +4
Raggio di rilevamento, m *	3100
Display	AMOLED 2560×2560
Batteria, mAh	Batteria integrata: 3650 Batteria 18650 sostituibile/3650
Tempo di funzionamento massimo, ore **	7
Capacità di memoria, GB	64
Classificazione IP	IP67
Temperatura di funzionamento, °C	-20 ~ +50
LRF, m	1200, ±1
Peso, g	980
Dimensione, mm	397×73×92

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

** 22°C

Modello	ACE 2 H50R	ACE 2 H35R
Risoluzione, pixel	640×512/12µm	
NETD, mK	≤12	
Frequenza dei fotogrammi, Hz	60	
Lente dell'obiettivo, mm	50/F0,9	35/F0,9
Campo visivo (H × V), ° /m a 100 m	8,8×7,0/ 15,4×12,3	12,6×10,1/ 21,9×17,6
Ingrandimento ottico, ×	3~6	2~4
Ingrandimento massimo, ×	24	20
Distanza di estrazione pupillare, mm	60	
Diottria, D	-5 ~ +4	
Raggio di rilevamento, m *	2600	1800
Display	AMOLED 2560×2560	
Batteria, mAh	Batteria integrata: 3650 Batteria 18650 sostituibile/3650	
Tempo di funzionamento massimo, ore **	8	
Capacità di memoria, GB	64	
Classificazione IP	IP67	
Temperatura di funzionamento, °C	-20 ~ +50	
LRF, m	1200, ±1	
Peso, g	920	850
Dimensione, mm	383×70×92	367×65×92

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

** 22°C

Mise à zéro

Réglez le profil de mise à zéro sur 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ou 8 dans l'option Réticule et mise à zéro.



Entrez dans l'interface de mise à zéro.

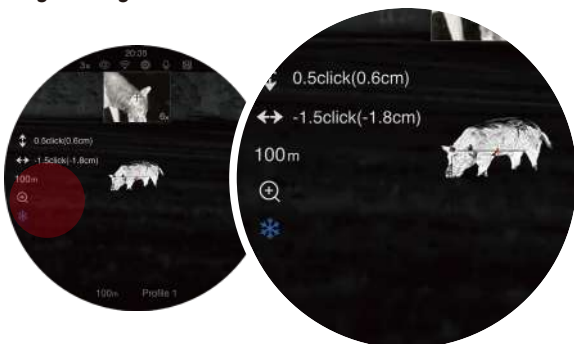


Réglez une cible appropriée, ajustez la distance de mise à zéro et le grossissement appropriés, puis prenez une bonne photo de la cible.

- i** Sélectionnez l'icône de distance de mise à zéro, appuyez brièvement sur le bouton LRF pour définir rapidement la valeur de distance comme distance de mise à zéro.



Si le POI ne correspond pas au réticule, sélectionnez l'icône Gel de l'image et appuyez brièvement sur le bouton de Menu pour figer l'image.



Réglez la position X/Y du réticule :

- Appuyez brièvement sur le bouton de Menu pour sélectionner la direction X ou Y.
- Tournez le contrôleur pour déplacer la position du réticule.
- Un curseur rouge représente la position initiale du réticule.
- Lorsque le réticule correspond au POI, appuyez longuement sur le bouton de Menu pour sauvegarder la position du réticule.



Tirez à nouveau pour vérifier si le POI correspond au réticule. Si cela ne correspond pas, remettez-le à zéro.

- i** Le clic correspond au nombre de tours de l'encodeur, tout comme celui utilisé lors de la mise à zéro d'une lunette de jour.

| Réticule

Réglez le type/la couleur/la luminosité du réticule.



| Calcul balistique

Réglez le type/la couleur/les unités de BC.



| Paramètres BC

Dans les options de paramètres BC, vous pouvez définir les paramètres de balle à utiliser.

- i** Vous pouvez également définir les paramètres BC dans l'application NOCPIX.



Bullet

- ▶ **Ballistic Coefficient:** 0.229
- Ballistic Profile: G1
- Bullet Weight: 50 g
- Muzzle Velocity: 3116 m/s

Riflescope

- Riflescope's Height: 1.96 mm
- Spindrift ☐
- Barrel Twist: 12.00 cm
- Twist Direction: Left

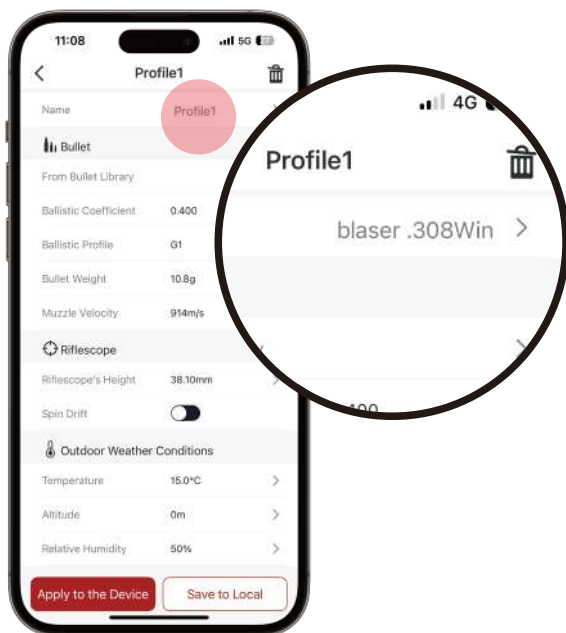
Outdoor weather conditions

- Temperature: 77.0 °F
- Altitude: 1700 m
- Relative Humidity: 50 %

Speed Prediction

- Speed Prediction ☐

Dans l'application NOCPIX, vous pouvez également modifier le nom du profil pour distinguer différents fusils et balles, par exemple blaser .308Win.



| Distance BC

Dans l'interface de Distance BC, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour régler la distance BC.



|Spécifications

Modèle	ACE 2 S60R
Résolution, pixels	1280×1024/12µm
NETD, mK	≤12
Taux de rafraîchissement, Hz	30/60
Objectif, mm	60/F1,0
Champ de vision (H × V), °/m @ 100 m	14,7×11,7 / 25,6×20,5
Grossissement optique, ×	2 à 4
Grossissement maximal, ×	28
Distance oculaire, mm	60
Dioptrie, D	-5 à +4
Portée de détection, m *	3 100
Affichage	AMOLED 2 560×2 560
Batterie, mAh	Batterie intégrée: 3 650 Batterie 18650 remplaçable/3 650
Durée maximale de fonctionnement, h **	7
Capacité de la mémoire, Go	64
Indice IP	IP67
Température de fonctionnement, °C	-20 à +50
Télémètre laser, m	1 200, ±1
Poids, g	980
Dimension, mm	397×73×92

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

** 22°C

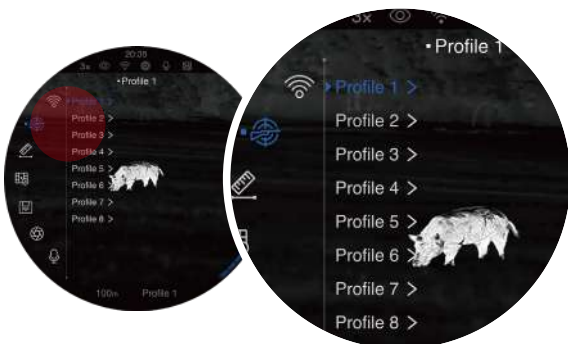
Modèle	ACE 2 H50R	ACE 2 H35R
Résolution, pixels	640×512/12µm	
NETD, mK	≤12	
Taux de rafraîchissement, Hz	60	
Objectif, mm	50/F0,9	35/F0,9
Champ de vision (H × V), °/m @ 100 m	8,8×7,0/ 15,4×12,3	12,6×10,1/ 21,9×17,6
Grossissement optique, ×	3 à 6	2 à 4
Grossissement maximal, ×	24	20
Portée de détection, m	60	
Dioptrie, D	-5 à +4	
Detection Range, m *	2 600	1 800
Affichage	AMOLED 2 560 × 2 560	
Batterie, mAh	Batterie intégrée: 3650 batterie 18650 remplaçable/3650	
Durée maximale de fonctionnement, h **	8	
Capacité de la mémoire, Go	64	
Indice IP	IP67	
Température de fonctionnement, °C	-20 à +50	
Télémètre laser, m	1 200, ±1	
Poids, g	920	850
Dimension, mm	383×70×92	367×65×92

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

** 22°C

Puesta a cero

Configure el perfil de puesta a cero en 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 en la opción de Retícula y Puesta a cero.



Entre en la interfaz de puesta a cero.

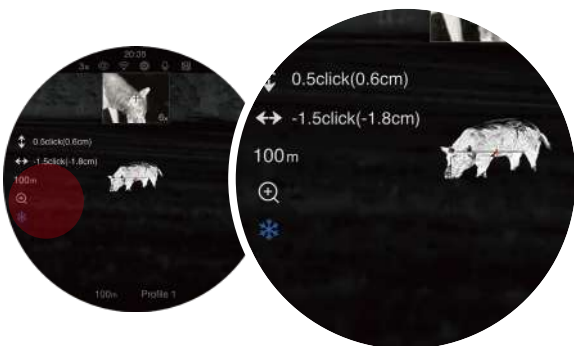


Configure un objetivo adecuado, configure una distancia adecuada de puesta a cero y la amplificación, luego realice un buen disparo al objetivo.

- i** Seleccione el icono de la distancia de puesta a cero, pulse brevemente el botón LRF para configurar rápidamente el valor de distancia como la de puesta a cero.



Si el POI no coincide con la retícula, seleccione el icono de Congelación de Imagen, presione brevemente el botón Menú para congelar la imagen.



Ajuste la posición X/Y de la retícula:

- Presione brevemente el botón Menú para seleccionar la dirección X o Y.
- Gire el controlador para mover la posición de la retícula.
- La posición original de la retícula representada por un cursor rojo.
- Cuando la retícula coincida con el POI, mantenga presionado el botón Menú para guardar la posición de la retícula.



Dispare de nuevo para verificar si el POI coincide con la retícula o no. Si no es así, realice nuevamente la puesta a cero.

- i** Haga clic en el número de vueltas del codificador, igual que el que se utiliza a la puesta a cero de un visor diurno.

| Retícula

Configure el Tipo/Color/Brillo de la Retícula.



| Cálculo Balístico

Configure el Tipo/Color/Unidades de BC.



| Parámetro de BC

Entre las opciones de Parámetro de BC, puede configurar los parámetros de bala a utilizarse.

- ❶ Puede también configurar los Parámetros de BC con la aplicación NOCPIX.



Bullet

- ▶ **Ballistic Coefficient:** 0.229
- Ballistic Profile: G1
- Bullet Weight: 50 g
- Muzzle Velocity: 3116 m/s

Riflescope

- Riflescope's Height: 1.96 mm
- Spindrift ☐
- Barrel Twist: 12.00 cm
- Twist Driction: Left

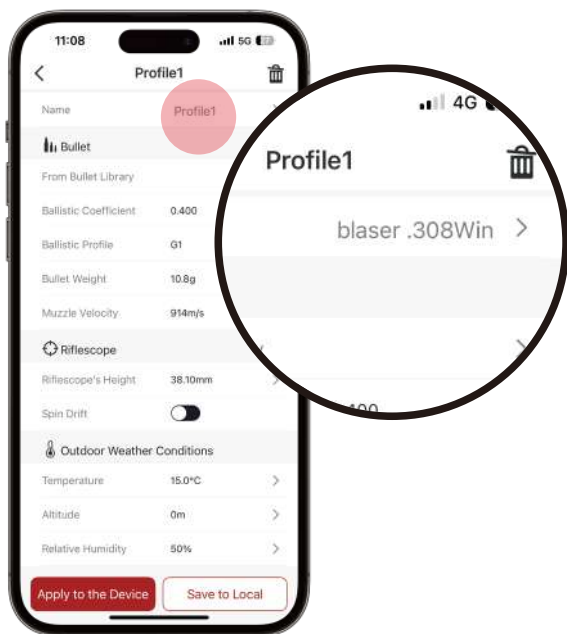
Outdoor weather conditions

- Temperature: 77.0 °F
- Altitude: 1700 m
- Relative Humidity: 50 %

Speed Prediction

- Speed Prediction ☐

Con la aplicación NOCPIX, puede también modificar el nombre del perfil para su distinción entre diferentes rifles y balas, por ejemplo blaser .308Win.



| Distancia de BC

En la interfaz de Distancia de BC, pulse brevemente el botón Menú para configurar la distancia de BC.



Especificaciones

Modelo	ACE 2 S60R
Resolución, píxeles	1280×1024/12μm
NETD, mK	≤12
Velocidad de fotogramas, Hz	30/60
Lente de Objetivo, mm	60/F1,0
Campo de Visión (H × V), °/m a 100 m	14,7×11,7 / 25,6×20,5
Aumento Óptico, ×	2~4
Aumento Máximo, ×	28
Alivio Ocular, mm	60
Dioptría, D	-5 ~ +4
Rango de Detección, m *	3100
Pantalla	AMOLED 2560×2560
Batería, mAh	Batería incorporada: 3650 Batería reemplazable 18650/3650
Tiempo máximo de funcionamiento, h **	7
Capacidad de Memoria, GB	64
Grado de protección IP	IP67
Temperatura de Funcionamiento, °C	-20 ~ +50
LRF, m	1200, ±1
Peso, g	980
Dimensiones, mm	397×73×92

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

** 22°C

Modelo	ACE 2 H50R	ACE 2 H35R
Resolución, píxeles	640×512/12μm	
NETD, mK	≤12	
Velocidad de fotogramas, Hz	60	
Lente de Objetivo, mm	50/F0,9	35/F0,9
Campo de Visión (H × V), °/m a 100 m	8,8×7,0/ 15,4×12,3	12,6×10,1/ 21,9×17,6
Aumento Óptico, ×	3~6	2~4
Aumento Máximo, ×	24	20
Alivio Ocular, mm	60	
Dioptría, D	-5~+4	
Rango de Detección, m *	2600	1800
Pantalla	AMOLED 2560×2560	
Batería, mAh	Batería incorporada: 3650 Batería reemplazable 18650/3650	
Tiempo máximo de funcionamiento, h **	8	
Capacidad de Memoria, GB	64	
Grado de protección IP	IP67	
Temperatura de Funcionamiento, °C	-20~+50	
LRF, m	1200, ±1	
Peso, g	920	850
Dimensiones, mm	383×70×92	367×65×92

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

** 22°C