

RJX



**THERMAL
IMAGING SCOPE**

GLINT SERIES

User Manual V1.0

WARNING

PLEASE READ BEFORE USE

EN

- Inspect batteries for damage before charging. • Fully charge batteries before use. • Avoid pointing the device at the sun or high heat sources.
- Damage to the core sensor caused by improper handling is not covered under warranty.

DE

- Prüfen Sie die Batterien vor dem Laden auf Schäden. • Laden Sie die Batterien vor Gebrauch vollständig auf. • Vermeiden Sie es, das Gerät auf die Sonne oder Wärmequellen zu richten. • Schäden am Kernsensor aufgrund unsachgemäßer Handhabung sind nicht garantiert.

IT

- Ispezionare le batterie per eventuali danni prima di caricarle. • Caricare completamente le batterie prima dell'uso. • Evitare di puntare il dispositivo verso il sole o fonti di calore intense. • I danni al sensore centrale causati da manomissioni non sono coperti dalla garanzia.

FR

- Vérifiez les batteries pour détecter tout dommage avant de les charger.
- Chargez complètement les batteries avant utilisation. • Évitez de diriger l'appareil vers le soleil ou des sources de chaleur intenses. • Les dommages au capteur principal causés par une mauvaise manipulation ne sont pas couverts par la garantie.

ES

- Inspeccione las baterías en busca de daños antes de cargarlas. • Cargue completamente las baterías antes de usarlas. • Evite apuntar el dispositivo hacia el sol o fuentes de calor intensas. • Los daños al sensor principal causados por manipulación incorrecta no están cubiertos por la garantía.

CZ

- Před nabíjením zkontrolujte baterie na poškození. • Před použitím baterie úplně nabijte. • Vyhněte se zaměřování zařízení na slunce nebo zdroje vysokého tepla. • Poškození hlavního senzoru způsobené nesprávným zacházením není pokryto zárukou.

PL

- Przed ładowaniem sprawdź baterie pod kątem uszkodzeń. • W pełni naładuj baterie przed użyciem. • Unikaj celowania urządzeniem w słońce lub źródła silnego ciepła. • Uszkodzenia głównego czujnika spowodowane niewłaściwym użytkowaniem nie podlegają gwarancji.

SV

- Kontrollera batterierna för skador innan du laddar dem. • Ladda batterierna helt innan användning. • Undvik att rikta enheten mot solen eller starka värmekällor. • Skador på huvudsensorn orsakade av felaktigt hantering omfattas inte av garantin.

HU

- Ellenőrizze a telepet sérülésre, mielőtt töltene. • Teljesen töltse fel a telepet használat előtt. • Ne irányítsa az eszközt a nap vagy nagy hőforrások felé. • A helytelen kezelésből eredő fő érzékelő károk nem tartoznak a garanciális fedezet alá.

PT

- Verifique as baterias quanto a danos antes de carregá-las. • Carregue completamente as baterias antes do uso. • Evite apontar o dispositivo para o sol ou fontes de calor intensas. • Danos ao sensor principal causados por manuseio incorreto não estão cobertos pela garantia.

TABLE OF CONTENTS

EN	Thermal Imaging Scope	01
DE	Wärmebild-Kamera	10
IT	Telescopio per immagini termiche	19
FR	Caméra d'imagerie thermique	28
ES	Telescopio termográfico	37
CZ	Termovizní dalekohled	46
PL	Zakres obrazowania termicznego	55
SV	Termografisk omfattning	64
HU	Hőkamerás hatókör	73
PT	Mira termográfica	82

01 PRODUCT FEATURES

- The F0.9 lens is larger in size and provides higher light transmission and clearer images compared to the F1.0 lens.
- 1500m laser rangefinder.
- Ballistic calculation function.
- Large 0.49-inch OLED display with 1920x1080 resolution.
- Can be compatible with 21700 and 18650 battery.

02 APP DESCRIPTION

For more features, please use RIX+ app.



As this product is an electronic device, it is recommended to read or download the latest manual on the RIX website or RIX+ app to obtain the most up-to-date product instructions.



RoHS

EN

DE

IT

FR

ES

CZ

PL

SV

HU

PT

03 PRODUCT PARAMETERS

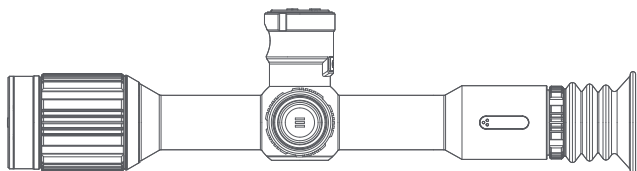
Model	GLINT G3		GLINT G2	
Sensor Specifications				
Type	VOx Uncooled Focal Plane Arrays			
Resolution, pixels	384×288		256×192	
Pixel Pitch, μm	12			
NETD, mK	<20		<25	
Frame Rate, Hz	60		50	
Optical Specifications				
Objective Lens, mm	35 , F0.9		25 , F1.0	
Magnification	3.5× - 14.0× (4×)		3.5× - 14.0× (4×)	
Field of View(H×V), degrees/°@100yd	7.5°×5.1°/13.2×8.8		7.0°×4.7°/12.3×8.3	
Field of View(H×V), degrees/m@100m	7.5°×5.1°/13.2×8.8		7.0°×4.7°/12.3×8.3	
Eye Relief, mm	48			
Diopter Adjustment, D	-5 to +5			
Detection Range, m/yd	1800 / 1969		1300 / 1422	
Display Specifications				
Type	AMOLED			
Resolution, pixels	1920×1080, 0.49 inch			
Laser Rangefinder				
Max. Measuring Range, m/yd	1500/1640			
Measurement Accuracy, m/yd	±1/1.09			
Ballistic Calculation	Yes, 5 Zeroing Profiles Supported			

Model	GLINT G3		GLINT G2	
Video Recorder				
Video / Photo Resolution, pixels	1200×804			
Video / Photo Format	.mp4/ .jpg			
Built-in Memory, GB	64			
Physical Specifications				
Degree of Protection, IP Code	IP67			
Operating Temperature Range, °C/°F	-20 to +50/-4 to +122			
Weight, Without External Battery, g/lb	645 / 1.42		625 / 1.38	
Dimensions, mm/inch	306×107×90/ 12.1×4.2×3.5		306×107×90/ 12.1×4.2×3.5	
Connections and Compatibilities				
Battery Type	21700 and compatible with 18650			
Operating Time on Battery Pack (at t=25 C /72°F), h	5.5h		6.5h	
External Power Supply, V	5 (Type-C USB)			
Max Recoil Power on Rifled Weapon (Eo), g/J	1000 / 6000			
Compatible Mounts	Picatinny Mount			
Wi-Fi	Support			

Tips

The results of operating time is tested at 25°C/72°F using RIX batteries. Battery life may vary based on temperature and usage conditions.

04^{IN} THE BOX



The GLINT Series Thermal Imaging Scope x1



Picatinny Ring Mount set x1



Hex Key x 1



21700 Battery x 2



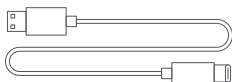
Battery Fireproof Bag x1



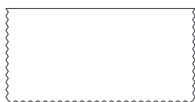
Battery Charger x 1



18650 Battery Adapter Sleeve x1



USB Type-C Cable x 1



Lens Cloth x 1



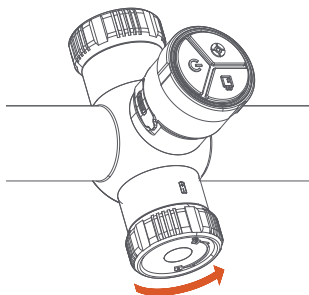
Thermal Target x 10(1 package)

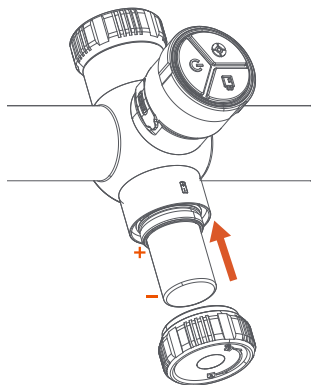
05 PRODUCT APPEARANCE



06 BATTERY INSTALLATION

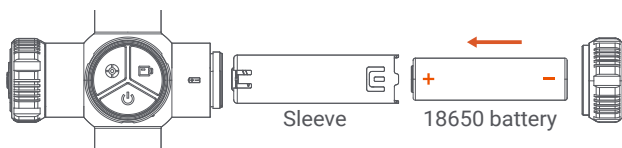
· Step 1: Rotate and remove the battery compartment cover.



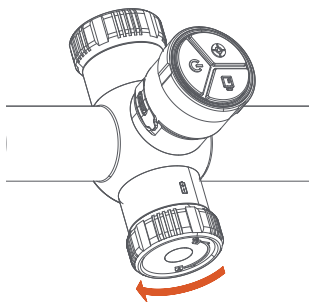


· Step 2: Insert a 21700 battery.

Note To use an 18650 battery, first insert it into the battery adapter sleeve, then place the assembly into the battery compartment.



· Step 3: Rotate and install the battery compartment cover.



Note You can also supply power to the device and charge the battery via the Type-C port.

07 BUTTONS AND KNOBS OPERATION

Power on/off



Press and Hold
Power on /off the device

Standby/Exit Standby



Press
Wake up the device

Press and Hold
Release the button before shutdown to enter standby mode

Home Screen



Press
Shutter correction

Press and Hold
Shut down / Standby



Press
Switch image patterns

Press and Hold
Enter the settings menu



Press
Start / Stop LRF

Press and Hold
Start / Stop ballistic calculation



Rotate
Switch digital zoom
Switch PIP zoom



Press
Start/Stop video recording

Press and Hold
Take a photo

Settings Menu



Press
Switch the setting parameters or enter the secondary settings menu



Rotate
Switch menu options



Press
Switch the setting parameters or enter the secondary settings menu



Press
Return to the home screen with saving changes

Zeroing Screen



Press
Freeze/resume



Rotate
Move reticle



Press
Set zeroing distance



Press
Switch the direction of
the reticle movement:
Up and down or left and
right



Press and Hold
Choose whether to
save and exit

Zeroing Distance Screen



Rotate
Change value: 0-9



Press
Switch digit



Press
Save and exit

Bad Pixel Correction Screen



Rotate
Move reticle



Press
Switch the direction of
the reticle movement:
Up and down or left
and right



Press
Confirm/cancel
bad pixel



Press
Choose whether to
save and exit

08 STATUS BAR



09 SETTING FUNCTION

Icon	LRF Button	Photo/Video Button
	PIP	/
	Screen brightness	Image contrast
	Weather mode	/
	Reticle style	Reticle color
	Zeroing profiles	Zeroing
	Device attitude	/
	Wi-Fi	/
	Recoil activated video	Recoil to zoom
	Correct bad pixels	/
	Device information	/
	Length unit	Angle unit
	Language	/
	Factory reset	/

EN

DE

IT

FR

ES

CZ

PL

SV

HU

PT

01 VLASTNOSTI PRODUKTU

- Objektiv f/0,9 je ve srovnání s objektivem f/1,0 větší a poskytuje vyšší propustnost světla a jasnější obraz.
- Laserový dálkoměr s dosahem 1500 m.
- Funkce balistický výpočet.
- Velký 0,49 palcový OLED displej s rozlišením 1920 × 1080.
- Kompatibilní s bateriemi 21700 a 18650.

02 POPIS APLIKACE

Pro více funkcí použijte aplikaci RIX+.



Jelikož se jedná o elektronické zařízení, doporučujeme si přečíst nebo stáhnout nejnovější návod k použití na webových stránkách společnosti RIX nebo v aplikaci RIX+, abyste získali nejaktuálnější pokyny k výrobku.



RoHS

03 PARAMETRY PRODUKTU

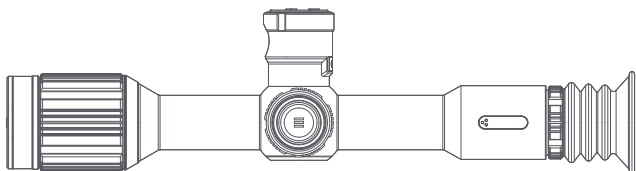
Model	GLINT G3		GLINT G2	
Specifikace senzoru				
Typ	Nechlazená ohnisková pole VOx			
Rozlišení, pixely	384×288		256×192	
Rozteč pixelů, μm	12			
NETD, mK	<20		<25	
Snímková frekvence, Hz	60		50	
Specifikace optiky				
Objektiv, mm	35 f/0,9		25 f/1,0	
Zvětšení	3,5× - 14,0× (4×)		3,5× - 14,0× (4×)	
Zorné pole (H×V), stupně/yd na 100 yd	7,5° × 5,1°/13,2 × 8,8		7,0° × 4,7°/12,3 × 8,3	
Zorné pole (H×V), stupně/m na 100 m	7,5° × 5,1°/13,2 × 8,8		7,0° × 4,7°/12,3 × 8,3	
Oční reliéf, mm	48			
Dioptrická korekce, D	-5 až +5			
Detekční dosah, m/yardy	1800 / 1969		1300 / 1422	
Specifikace displeje				
Typ	AMOLED			
Rozlišení, pixely	1920 × 1080, 0,49 palce			
Laserový dálkoměr				
Maximální dosah měření, m/yd	1500/1640			
Přesnost měření, m/yd	±1/1,09			
Balistický výpočet	Ano, je podporováno 5 profilů nulování			

Model	GLINT G3		GLINT G2	
Záznam videa				
Rozlišení videa/fotek, pixely	1200 × 804			
Formát videa/fotek	.mp4/ .jpg			
Vnitřní paměť, GB	64			
Fyzické specifikace				
Stupeň krytí, IP kód	IP67			
Provozní teplota, °C/°F	-20 až +50 / -4 až +122			
Váha, Bez externí baterie, g/lb	645 / 1,42		625 / 1,38	
Rozměry, mm/palce	306×107×90/ 12,1 × 4,2 × 3,5		306×107×90/ 12,1 × 4,2 × 3,5	
Připojení a kompatibilita				
Typ baterie	21700 a kompatibilní s 18650			
Doba provozu na baterii (při t = 25 °C / 72 °F), h	5,5 h		6,5 h	
Externí zdroj napájení, V	5 (USB-C)			
Maximální zpětný ráz zbraně s drážkovanou hlavní (Eo), g/J	1000 / 6000			
Kompatibilní montáže	Montáž picatinny			
Wi-Fi	Podpora			

Tipy

Provozní doba baterie byla testována při 25 °C / 72 °F s bateriemi RIX. Životnost baterie se může lišit v závislosti na teplotě a podmínkách použití.

04 OBSAH BALENÍ



1× termovizní zaměřovač řady GLINT



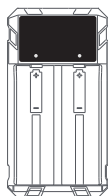
1× sada montážních kroužků Picatinny



1× imbusový klíč



1× ohnivzdorný obal na
baterie



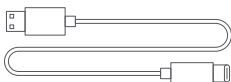
1× nabíječka baterií



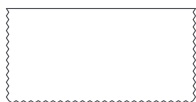
2× baterie 21700



1× adaptérové pouzdro na
baterii 18650



1× kabel USB-C



1× utěrka na objektiv



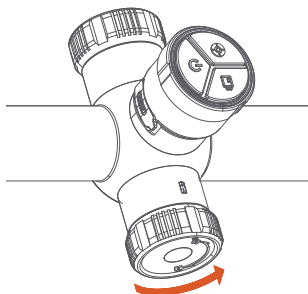
10× termální cíl (1 balení)

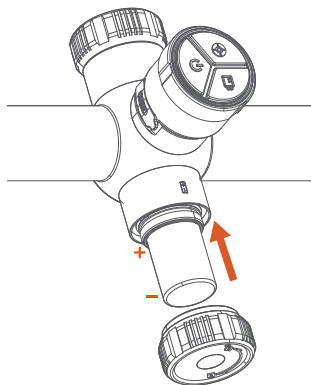
05 VZHLED PRODUKTU



06 INSTALACE BATERIE

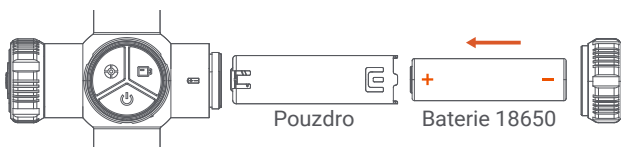
· Krok 1: Odšroubujte kryt příhrádky na baterii.



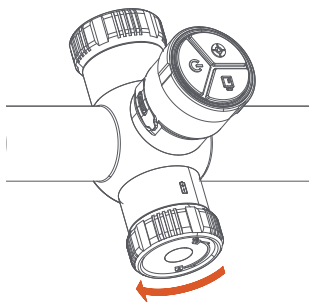


· Krok 2: Vložte baterii 21700.

Poznámka Chcete-li použít baterii 18650, nejprve ji vložte do adaptérového pouzdra na baterii a poté sestavu vložte do přihrádky na baterii.



· Krok 3: Našroubujte kryt přihrádky na baterii.



Poznámka Napájet zařízení a nabíjet baterii můžete také přes port USB-C.

07 OPERACE TLAČÍTEK A KNOFLÍKŮ

Zapnuto/Vypnuto

Pohotovostní režim/Ukončit pohotovostní režim



Stisknout a podržet
Zapnutí/vypnutí zařízení



Stisknutí
Probuzení zařízení z pohotovostního režimu

Stisknout a podržet
Uvolněním tlačítka před vypnutím přepnete zařízení do pohotovostního režimu

Domovská obrazovka



Stisknutí
Korekce závěrky

Stisknout a podržet
Vypnutí / Pohotovost



Stisknutí
Přepnout vzory obrazů

Stisknout a podržet
Vstoupit do menu nastavení



Stisknutí
Spustit/zastavit LRF

Stisknout a podržet
Spustit/zastavit balistický výpočet



Otočit
Přepnout digitální zoom
Přepnout PIP zoom



Stisknutí
Spustit/zastavit nahrávání videa

Stisknout a podržet
Pořízení fotografie

Menu nastavení



Stisknutí
Přepnout parametry nastavení nebo vstoupit do sekundárního menu nastavení



Otočit
Přepínání možností menu



Stisknutí
Přepnout parametry nastavení nebo vstoupit do sekundárního menu nastavení



Stisknutí
Návrat na domovskou obrazovku s uložením změn

Nulování obrazovky



Stisknutí

Zmrazit/znovu začít



Otočit

Přesunout zaměřovací kříž



Stisknutí

Nastavit vzdálenost nulování



Stisknutí

Přepnout směr pohybu zaměřovacího kříže: Nahoru a dolů nebo doleva a doprava



Stisknout a podržet

Vyberte, zda chcete uložit a ukončit

Obrazovka vzdálenosti nulování



Otočit

Změnit hodnotu: 0–9



Stisknutí

Přepnout číslici



Stisknutí

Uložit a ukončit

Obrazovka pro korekci špatných pixelů



Otočit

Přesunout zaměřovací kříž



Stisknutí

Přepnout směr pohybu zaměřovacího kříže: Nahoru a dolů nebo doleva a doprava



Stisknutí

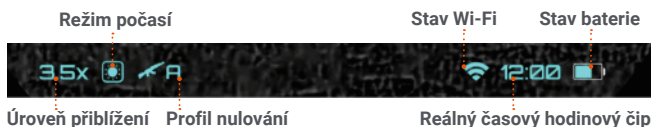
Potvrdit/Zrušit špatný pixel



Stisknutí

Vyberte, zda chcete uložit a ukončit

08 STAVOVÝ ŘÁDEK



09 FUNKCE NASTAVENÍ

Ikona	Tlačítko LRF	Tlačítko foto/video
	PIP (Obraz v obraze)	/
	Jas obrazovky	Kontrast obrazu
	Režim počasí	/
	Styl mřížky	Barva zaměřovacího kříže
	Profily nulování	Nulování
	Poloha zařízení	/
	Wi-Fi	/
	Záznam aktivovaný zpětným rázem	Přiblížení při zpětném rázu
	Korekce vadných pixelů	/
	Informace o zařízení	/
	Jednotka délky	Jednotky úhlu
	Jazyk	/
	Obnovení továrního nastavení	/

10 LEGAL AND REGULATORY 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 $+50^{\circ}\text{C}$. 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.

Wireless Transmitter Module Frequency Range

WLAN: 2.412-2.472GHz

Wireless transmitter module power < 20dBm

We, Visir Inc. hereby declares that the radio equipment types GLINT are in compliance with the Directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.



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**



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. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: **www.recyclethis.info**



Installing/Removing the battery

The GLINT series uses a replaceable 21700 or 18650 battery . Please refer to the section of "Battery Install" section for instructions on replacing the 21700 or 18650 battery.

FCC Statement

FCC ID:2A7ZZ-GT00-04

Labeling Requirements

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Information To The User

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

EMC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

⚠ WARNING	
• INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery. • DEATH or serious injury can occur if ingested. • A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours. • KEEP new and used batteries OUT OF REACH OF CHILDREN • Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.	

- a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- b) Even used batteries may cause severe injury or death.
- c) Call a local poison control center for treatment information.
- d) Battery type: ML1220L
- e) Nominal voltage: 3V
- f) Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer' s specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- h) The product contains a non-replaceable battery.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Class 1 Consumer Laser Product

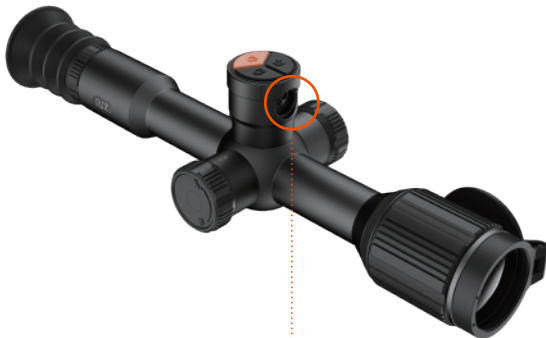
It is a Class I laser product that complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 & EN 50689.

Caution statement

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Laser Warning

GLINT G6/GLINT G3/GLINT G2



LASER APERTURE





Tel: +1 (800) 580-5281

Web: www.rixoptics.com

Email: support@rix-nv.com

Addr.: 700 International Pkwy, Ste 102, Richardson, TX 75081