

Nikon



Laser 550 / ProStaff 550 USA model / Team REALTREE 550 USA model

Thank you for purchasing the Nikon Laser 550. This high-spec laser rangefinder supports the accuracy of existing Nikon Laser Rangefinders in order to be used for sports, leisure and other outdoor situations.

Please observe the following guidelines strictly so you can use the equipment properly and avoid potentially hazardous problems. Before using this product, read thoroughly the "SAFETY PRECAUTIONS" and instructions on correct usage accompanying the product.

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

Specifications and designs are subject to change without notice. No reproduction in any form of this manual, in whole or in part except for brief quotation in critical articles or reviews, may be made without written authorization from NIKON VISION CO., LTD.

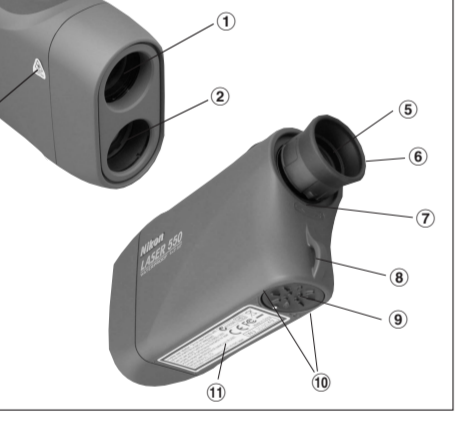
Key Features: Laser Rangefinder, 10-500 meters / 11-550 yards, Distance measurement display step, 0.5 meter/yd, 1.0 meter/yard, Easy-to-align, Measured and displayed in target Laser Target, Waterproof design, 3-second results display, Automatic shut-off after approx. 8 sec. unattended.

The Nikon Laser 550 emits invisible, eye-safe, infrared energy pulses that reflect off the selected target back to the optical receiver. Sophisticated precision charge circuitry is used to instantaneously calculate distances by measuring the time it takes for each pulse to travel from the rangefinder to the target and back. Laser reflectivity and measurement results may vary according to climatic and environmental conditions, the color, surface finish, size, shape and other characteristics of the target.

The following factors ensure best range and accuracy: Nighttime use, Cloudy weather, Bright-colored targets, Targets with highly reflective surfaces, Targets with shiny surfaces, Large-size targets, Shooting targets being at 90 degrees.

Measurement may result in inaccuracy or failure in the following cases: Monocular objective lens/ Laser emission aperture, MODE button, POWER button, Strap eyelet, Battery chamber cover, Battery chamber cover, "Open/Close" indicator.

Nomenclature



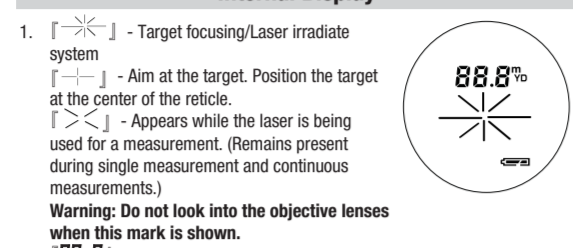
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 and to EMC directives. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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 and to EMC directives. 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 it is not shielded and used in accordance with the instructions, may 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.

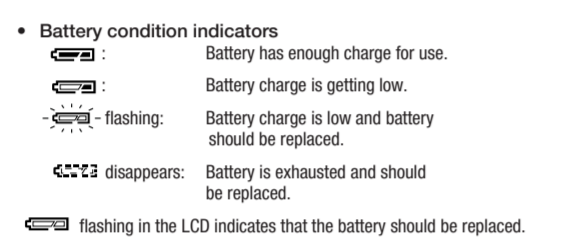
CAUTIONS BEFORE USE: When Nikon Laser 550's body cover is damaged, if it emits a strong sound due to dropping or for some other cause, immediately remove the battery and stop using. Do not use the Nikon Laser 550, or do not push the POWER button, if you are wearing the equipment and/or, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

5. Selecting display unit (default setting is yards.)



1. Confirm the internal LCD panel is on. 2. Press and hold the MODE button (more than two seconds). When display unit is switched, release the MODE button. 4. Repeat steps 2 and 3 until your desired mode is displayed. 5. When you have completed setting, results will be converted and displayed in your selected measurement unit.

6. Distance Display System: When obtaining different results from a single measurement operation, the Nikon Laser 550 will display the distance to the farthest target on the LCD panel. ex) When measuring a tree standing in front of a house.



7. Low battery indication: Flashing indicates that the battery charge is low and battery should be replaced. (See "Changing Battery")

8. Changing Batteries: Type of battery: 3x CR123 lithium battery. Battery has enough charge for use. Battery charge is getting low. Battery charge is low and battery should be replaced. Battery is exhausted and should be replaced. Flashing in the LCD indicates that the battery should be replaced.

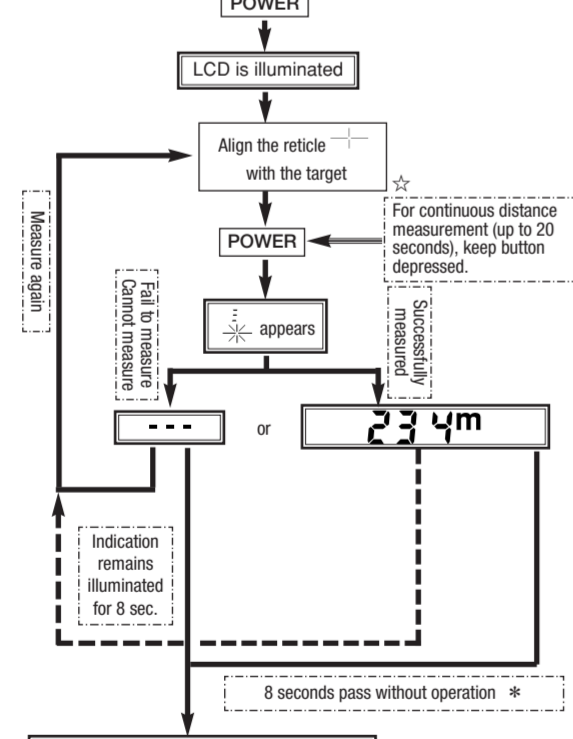
Operational Summary

1. Install a battery in the battery chamber. (See "Changing Batteries")

2. Rubber eyepiece cup: Eyepiece is not in the rubber eyepiece cup and use. Non-eyeglass wearers. No need to roll the rubber eyepiece cup for use.

3. Diopter adjustment: Adjust diopter to obtain clear image in the LCD. First, rotate the diopter adjustment ring counterclockwise until it comes to a stop. Next, turn the power to activate the LCD when you look through the Nikon Laser 550. Rotate the diopter adjustment ring clockwise until the display comes into focus.

4. Measuring: Press: Depressing and holding down the POWER button causes all symbols to be restored to the LCD panel. After you remove your finger from the POWER button, the last-used setting is displayed. If you briefly press the POWER button then remove your finger, the LCD panel may display the last-used setting without repeating all of the symbols. This is not a malfunction or other problem.) Before measuring, be sure to confirm unit setting.



Power-off: LCD indicates the receiving antenna. Power turns off 8 seconds after the last operation. Continuous measurement mode: Pressing the POWER button allows you to perform continuous measurement for 20 seconds. Appears while performing measurements.

6. Distance Display System

Nikon Laser 550 has a Distance Priority-Display System. When obtaining different results from a single measurement operation, the Nikon Laser 550 will display the distance to the farthest target on the LCD panel. ex) When measuring a tree standing in front of a house.

7. Low battery indication: Flashing indicates that the battery charge is low and battery should be replaced. (See "Changing Battery")

Specifications

Table with 2 columns: Measurement System and Specifications. Includes range (10-500 meters/11-550 yards), distance resolution (0.5 meter/yards), step (1.0 meter/yards), target system (Distant Target/Proxy System), optical system (Roof prism monocular), magnification (8x), field of view (6.7°), eye relief (18mm), exit pupil (8.5mm), diopter adjustment (±4m), operating temperature (-10° to +50°), power source (3x CR123 lithium battery), dimensions (130x73x69 mm), weight (190g), and structure (Body: Waterproof maximum depth of 1 meter for up to 10 minutes).

Safety & EMC

1. Upon the battery chamber cover: Using the ball of the thumb or a coin in the recessed part of the battery chamber cover, rotate the cover following the Open/Close arrow indicator. 2. Replace the old battery with a new one: Insert the new battery with the (+) and (-) correctly positioned following the battery installation" indication seal in the battery chamber. 3. Battery life: Continuous operation: Approx. 10,000 times at 20°C. Target focusing, measurement, and automatic power-off are included in a single cycle. 4. Measuring: Press: Depressing and holding down the POWER button causes all symbols to be restored to the LCD panel.

Troubleshooting/Repair

1. Symptom: Unit does not turn on. LCD fails to illuminate. Check Points: Depress POWER button. Check and replace batteries if necessary.

2. Symptom: Target range cannot be obtained. Check Points: Be sure that nothing, such as your hand or finger, is blocking the laser emission aperture and laser detector.

3. Symptom: Target beyond a certain distance cannot be measured. Check Points: Be sure that nothing, such as leaves or grass, is between the Nikon Laser 550 and the target.

4. Symptom: Measurement result is unstable. Check Points: Replace battery. Be sure that the target shape and condition is appropriate to reflect the laser beam.

5. Symptom: Incorrect result is displayed. Check Points: Replace battery. Be sure that the target shape and condition is appropriate to reflect the laser beam.

6. Symptom: If problems persist after consulting the Troubleshooting Table, please contact your local dealer to check/repair the Nikon Laser 550.

7. Symptom: Power-off: LCD indicates the receiving antenna. Power turns off 8 seconds after the last operation.

8. Symptom: Continuous measurement mode: Pressing the POWER button allows you to perform continuous measurement for 20 seconds.

9. Symptom: Appears while performing measurements.

Laser-Entfernungsmesser

Vielen Dank für das Vertrauen in Nikon, das Sie uns mit dem Kauf dieses Laser 550 erwiesen haben. Dieser Laser-Entfernungsmesser für hohe Anforderungen zeichnet sich durch die exzellente Messgenauigkeit wie die bisherigen Nikon Laser-Rangefinder-Modelle aus und eignet sich daher ebenfalls vorzüglich für Sport- und Freizeitaktivitäten in der freien Natur.

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien genau, damit diese eine sachgemäße Handhabung gewährleisten ist und potentielle Gefährdungen vermieden werden. Vor dem Gebrauch machen Sie sich sorgfältig gründlich mit den "VORSICHTS-MASSNAHMEN" und den Anweisungen zur korrekten Handhabung vertraut. Anwendungen, Einstellungen oder Prozeduren, die nicht ausdrücklich in dieser Anleitung beschrieben werden, können zu schädlicher Strahlung führen.

Beobachten Sie diese Anlehnung gründlich auf, damit sie stets zum Nachschlagen zur Hand ist. Änderungen der Konstruktion und der technischen Daten bleiben vorbehalten. Alle Rechte, auch die aus zugehörigen Nachdrucks mit Ausnahme kurzer Zitate in technischen Beschreibungen, ohne schriftliche Genehmigung durch NIKON VISION CO., LTD. bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die wichtigsten Merkmale: • Luftrinne-Messsystem: 10 bis 500 Meter/11 bis 550 Yards. • Anzeigebereich bei Entfernungsmessung: 0,5 m/yd. • Besitzt ein Messbares Messsystem mit 16-och optischer Wirtglung. • Anzeige der Messergebnisse sowohl auf einem internen LCD-Bildschirm, als auch auf dem Fernsichtfeld des Monokulars.

Der Nikon Laser 550 strahlt für die von Auge unsichtbare, unschädliche Infrarot-Energiepulse ab, die von dem anvisierten Messobjekt zur Lichtweglänge des Instruments zurück geworfen werden und so die Berechnung von Entfernung in Echtzeit. Dies geschieht durch Messung der Laufzeit, die die einzelnen Impulse bei ihrem Weg vom Laser-Entfernungsmesser zum Messobjekt und zurück benötigen. Die tatsächliche maximale Messreichweite ist abhängig von der Reflektivität des anvisierten Objekts, seiner Farbe, Oberflächeneigenschaften, Größe und Form.

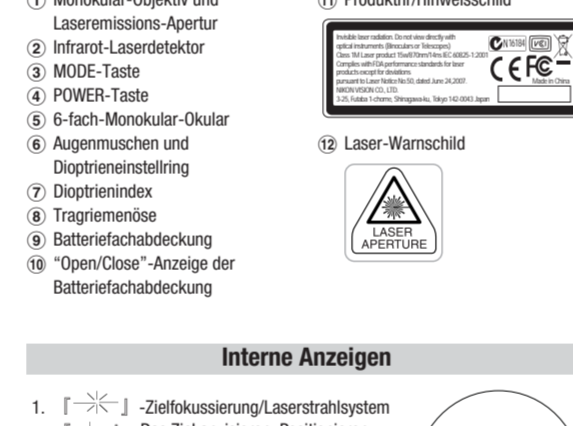
Die folgenden Bedingungen gewährleisten beste Messresultate: • Messen bei Nacht. • Benutzen Sie niemals Laserstrahl in Richtung Fenster, Spiegel usw. • Heiße Messobjekte. • Messobjekte mit stark reflektierenden Oberflächen. • Messobjekte mit hochreflektierenden Oberflächen. • Große Messobjekte. • Anvisieren der Messobjekte innerhalb von 90 Grad.

Unter den folgenden Bedingungen kann es zu falschen Resultaten kommen oder die Messung gänzlich unmöglich sein: • Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. • Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. • Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit.

Class 1M Laser product (IEC60825-1:2001) FCC Part15 subpart B Class B CE, EMC directive, c-lick, WEEE



Bezeichnung der Teile



Interne Anzeigen

1. Zielkreuz aktiviert: Das Ziel anvisieren. Positionieren Sie das Ziel in der Mitte des Fernsichtfeldes. 2. [] - Entschärft: Entschärfen Sie das Fernsichtfeld durch die Objektivenblende. 3. [] - Messung erfolgt gerade: Messung erfolgt gerade. 4. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 5. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 6. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

7. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 8. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 9. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

10. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 11. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 12. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

13. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 14. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 15. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

16. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 17. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 18. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

19. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 20. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 21. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

22. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 23. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 24. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

25. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 26. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 27. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

28. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 29. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 30. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

31. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 32. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau. 33. [] - Messung erfolgt ungenau: Messung erfolgt ungenau.

Batteriewechsel

Battery condition indicators: Batteriespannung ausreichend, Batteriespannung wird schwächer, Batteriespannung nahezu erschöpft, Ersatzbatterie bereitstellen, Batteriespannung erschöpft, Batteriefach einlegen.

Abnehmen der Batteriefachabdeckung: Drehen Sie mit dem Daumenballen oder einer Münze in der Aussparung der Batteriefachabdeckung diese gemäß der Pfeilrichtung für Open/Close (Öffnen/Schließen). Unter Umständen lässt sich die Abdeckung wegen ihrer Gummidichtung für Wasserdichtigkeit nur mit Mühe öffnen.

Auswechseln der alten Batterie gegen eine neue: Nehmen Sie die alte Batterie richtig gemäß der (+) und (-) Anzeichen ab (siehe Markierungen im Batteriefach). Der Pluspol (+) der Batterie muss mit Entgegen nach innen weisen. (Der Nikon Laser 550 arbeitet nicht, wenn die Batterie falsch eingeschoben ist.)

Schließen Sie die Batteriefachabdeckung: Fluchten Sie die Markierung Open/Close mit dem weißen Punkt und setzen Sie die Batteriefachabdeckung mit der Abdeckung mit dem Daumenballen oder einer Münze entgegengesetzt zur Pfeilrichtung. Wenn der Gummidichtung für Wasserdichtigkeit lässt sich die Abdeckung u. U. nur mit Mühe schließen. Unter Umständen lässt sich die Abdeckung wegen ihrer Gummidichtung für Wasserdichtigkeit nicht geschlossen ist.

Batterielebensdauer: Unterbrochener Betrieb: ca. 10.000 Messungen (bei 20°C). Dauerbetrieb: ca. 10.000 Messungen (bei 20°C). Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit.

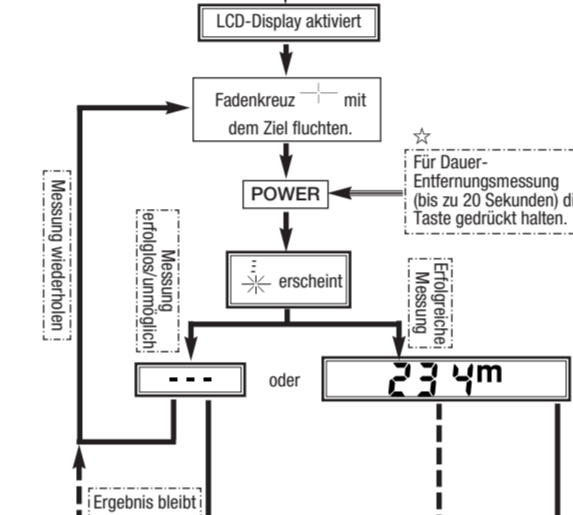
Bedienungshinweise

Vorsicht! Anwendungen, Einstellungen oder Prozeduren, die nicht ausdrücklich innerhalb dieser Anleitung beschrieben werden, können zu schädlicher Strahlung führen.

1. Eine Batterie in das Batteriefach einlegen. 2. Gummiaugenmuschel: Bringen Sie zum Gebrauch die Gummiaugenmuschel um. 3. Dioptrienstellung: Zur Feinjustierung der LCD-Bilder.

4. Messung: Durch Geräuschkulisse der POWER-Taste erscheinen alle Anzeigesymbole auf dem LCD-Display. Nach Freigabe der POWER-Taste wird die zuletzt gespeicherte Einstellung angezeigt. Wird die POWER-Taste nur kurz gedrückt, so zeigt das LCD-Display u. U. nur die zuletzt gewählte Einstellung ohne Anzeigebild.

5. Wahl der anzuzeigenden Maßeinheit: Die Anzeige der Entfernung wird durch die Taste "MODE" umgeschaltet. 6. Batterie erschoepft: Die Anzeige der Batterie ist ausgeschaltet.



Fehlersuche und Reparatur

In Störungsfällen versuchen Sie bitte zunächst, den Fehler anhand der folgenden Tabelle zu lokalisieren und zu beheben. Sollte dies keinen Erfolg haben, kontaktieren Sie bitte Ihren NIKON VISION CO., LTD. Fachhändler.

Symptom: Instrument lässt sich nicht einschalten - LCD-Display leuchtet nicht. Gegenmaßnahmen: POWER-Taste drücken. Prüfen und ggf. die Batterie austauschen.

Symptom: Messobjekt lässt sich nicht anmessen. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass keine Hindernisse, z.B. Hand oder Finger, Laseremissionsapertur und Infrarot-Laserdetektor blockieren. Sicherstellen, dass Laseremissionsapertur und Infrarot-Laserdetektor nicht verschmutzt sind.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Technische Daten

Table with 2 columns: Messsystem and Technische Daten. Includes range (10-500 Meter/11-550 Yards), distance resolution (0.5 Meter/Yards), step (1.0 Meter/Yards), target system (Distant Target/Proxy System), optical system (Roof prism monocular), magnification (8x), field of view (6.7°), eye relief (18mm), exit pupil (8.5mm), diopter adjustment (±4m), operating temperature (-10° to +50°), power source (3x CR123 lithium battery), dimensions (130x73x69 mm), weight (190g), and structure (Body: Waterproof maximum depth of 1 meter for up to 10 minutes).

Class 1M Laser product (IEC60825-1:2001) FCC Part15 subpart B Class B CE, EMC directive, c-lick, WEEE

Laser

Klasse: IEC Klasse 1M. Wellenlänge: 870 nm. Impulsbreite: 14 ns. Pulsdauer: 15 µs. Strahlverbreiterung: V: 35°-8°, H: 25°-36°. Betriebslichtleistungs-Bereich: 80% RH (ohne Kondensatbildung). Wichtige Modelle: Nikon Laser 550 ist wasserdicht und lässt sich bis zu einer Tiefe von maximal 1 Meter bis zu 10 Minuten lang in Wasser einsetzen.

Fehlersuche und Reparatur

In Störungsfällen versuchen Sie bitte zunächst, den Fehler anhand der folgenden Tabelle zu lokalisieren und zu beheben. Sollte dies keinen Erfolg haben, kontaktieren Sie bitte Ihren NIKON VISION CO., LTD. Fachhändler.

Symptom: Instrument lässt sich nicht einschalten - LCD-Display leuchtet nicht. Gegenmaßnahmen: POWER-Taste drücken. Prüfen und ggf. die Batterie austauschen.

Symptom: Messobjekt lässt sich nicht anmessen. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass keine Hindernisse, z.B. Hand oder Finger, Laseremissionsapertur und Infrarot-Laserdetektor blockieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Frische Batterie einlegen. Sicherstellen, dass die Beschaffenheit des Messobjekts geeignet ist, die Laserstrahl zu reflektieren.

Symptom: Messung über kurze Strecken mit hoher Genauigkeit. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass das Instrument beim Drücken der POWER-Taste nicht verschluckt ist. Laserstrahl prüfen.

Symptom: Messung über eine bestimmte Entfernung hinaus nicht möglich. Gegenmaßnahmen: Sicherstellen, dass kein Laub oder andere Hindernisse eine Messung verhindern.

Telemetre Laser

Nous vous remercions d'avoir poné votre choix sur ce Laser 550 Nikon. Le télémètre laser de haute précision dispose de la précision de mesure des autres télémètres laser Nikon pour une utilisation dans les situations sportives, de loisir ou extérieures.

Veuillez respecter strictement les directives suivantes pour pouvoir utiliser correctement cet appareil et éviter tout danger potentiel: lisez attentivement le produit, lisez attentivement les "RÈGLES DE SÉCURITÉ" et les instructions sur l'usage correct accompagnant le produit.

L'emploi de commandes, ajustements ou performances de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Les spécifications et les conceptions sont sujettes à modification sans préavis. Aucune reproduction totale ou partielle, sous quelle forme que ce soit, à l'exception de brèves citations dans des magazines ne peut être faite sans l'autorisation écrite de NIKON VISION CO., LTD.

Caractéristiques clés

Plage de mesure à distance linéaire: 10-500 mètres/11-550 yards. Pas de l'affichage de la mesure de la distance: 0,5 m/yards. Résolution de la mesure de la distance: 1,0 m/yards.

Système de mesure optique: Système à faisceau continu. Résultats sont affichés en mètres ou en yards. Mesuré et affiché en Priorité Cible Distance.

Conception émettrice (NIST FAS conçu pour un usage sous l'eau): Système à faisceau continu. Résultats sont affichés en mètres ou en yards. Mesuré et affiché en Priorité Cible Distance.

Conception compacte et ergonomique: Extraction automatique (après environ 8 sec. d'attente). Réglage par défaut à "Last Use".

Fonction de mesure unique ou 20 secondes en continu. Le Nikon Laser 550 émet des impulsions d'énergie infrarouges invisibles affectant pas les yeux, qui sont renvoyées de la cible sélectionnée à son récepteur optique. Des circuits de charge précis sophistiqués sont utilisés pour calculer instantanément la distance, en mesurant le temps requis pour chaque impulsion pour aller du télémètre à la cible et retour.

Les facteurs suivants assurent la meilleure portée et précision: Utilisation de nuit, Temps couvert, Cibles très colorées, Cibles à surfaces très réfléchissantes, Cibles à reflets brillants, Choisir un angle de mesure en continu, Mesure de cibles à 90 degrés.

La mesure de la manière suivante peut être imprécise ou erronée: Mince ou cible de petite taille, Cible avec une surface réfléchissante diffuse, Une cible qui se reflète pas le rayon laser (verre, miroir, etc.), Cible noir, Cible en mouvement, Cible à une grande profondeur, En cas de neige, pluie ou brouillard, Cible mouillée à brève vue, Cible avec une surface réfléchissante diffuse, Cible mobile, Cible avec un revêtement réfléchissant, Cible à une grande profondeur.

Remarque: Pour la haute précision - Mesure et affichage - pour l'écran ACL interne. Remarque: Pour la haute précision - Mesure et affichage - pour l'écran ACL externe. Remarque: Pour la haute précision - Mesure et affichage - pour l'écran ACL externe.

Composition

Corps (1) Binoculaire (1), Sac souple (Nikon Laser 550/OCR/ProStaff/Team REALTREE) (1), Pile au lithium (CR12) (1).

Nomenclature



Etat de l'affichage interne

1. [] - Mise au point de la cible/Système d'irradiation laser. 2. [] - Visez la cible. Positionnez la cible au centre du champ de vision. 3. [] - S'affiche l'alignement de la cible est utilisé pour une mesure. (Reste allumé pendant 2 à 3 secondes, réinitialise la pression sur la touche POWER.) 4. [] - Mesure en cours. 5. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 6. [] - Mesure en cours. 7. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 8. [] - Mesure en cours. 9. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 10. [] - Mesure en cours. 11. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 12. [] - Mesure en cours. 13. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 14. [] - Mesure en cours. 15. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 16. [] - Mesure en cours. 17. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 18. [] - Mesure en cours. 19. [] - Mesure ratée ou mesure de distance impossible. 20. [] - Mesure en cours. 21. []

Rangefinder Láser

Le agradece por su compra de este Nikon Láser 550. Este avanzado rangefinder láser aporta la precisión de medición de Nikon Láser Rangefinders existentes para ser utilizado en deportes, actividades recreativas y otras actividades al aire libre.

Cumpla estrictamente las siguientes guías para utilizar el equipo correctamente y evitar problemas potencialmente graves. Antes de utilizar este producto por primera vez las leídas las "PRECAUCIONES PARA SU SEGURIDAD" y las instrucciones sobre el uso correcto que vienen con el producto.

El uso de los controles o ajustes o prestaciones de otros procedimientos que no sean los que se describen aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación. Guarde este manual en un lugar a mano para su consulta inmediata.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. Se prohíbe la reproducción de este manual en cualquier forma, ya sea en su totalidad o en parte excepto para fines técnicos críticos o revisiones, sin la autorización escrita de NIKON VISION CO., LTD.

Características principales

- Alcance de medición de distancia lineal: 10-500 metros/11-550 yardas
- Paseo para indicación de la medición de distancia: 0,5 metros/yarda (la distancia de medición es menor de 100 metros/yardas)
- 1,0 metro/yarda (la distancia de medición es 100 metros/yardas o mayor)
- Sistema de medición óptica de 6x focal de enfoque
- Los resultados se visualizan en una pantalla interna de cristal líquido externo.
- Módulo y visualizador en posición de objeto distante.
- Diseño estético (NO diseñado para uso bajo el agua)
- Impulsos invisibles/protectores los ojos con láser de clase 1M IEC
- Módulo de resultados durante 8 segundos
- Diseño compacto, ergonómico
- Desempeño automático (después de aprox. 8 seg. sin utilizar)
- Ajustes por omisión de "último uso"
- Función de medición única o continua durante 20 segundos.

El Nikon Láser 550 emite impulsos de energía de infrarrojos invisibles, que penetran los ojos y se reflejan en un objeto seleccionado y vuelven al receptor del ojo. Se utiliza un circuito de carga de precisión para calcular instantáneamente las distancias, midiendo el tiempo que demora cada impulso desde que sale del rangefinder al objeto y vuelve. El máximo alcance del instrumento depende del grado de reflexión del objeto, su color, terminación de la superficie, tamaño y forma.

Resumen del funcionamiento

Precaución – el uso de los controles o ajustes o prestaciones de otros procedimientos que no sean los que se describen aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación

- Instale una pila en el portapilas.
- Versa de caucho del ocular
- Ajuste de dioptrías
- Primer, gire el anillo de ajuste de dioptrías en sentido antihorario hasta el tipo. Después, conecte la alimentación para activar la pantalla de cristal líquido.
- Primer, gire el anillo de ajuste de dioptrías en sentido horario hasta que el punto de mira se centre en el objeto. Si no se ajustan las dioptrías a su visión, puede no ver claramente el sujeto.

Modelos a prueba de agua: El Nikon Láser 550 es a prueba de agua y su sistema óptico no sufrirá daños si se sumerge o se deja caer en el agua hasta una profundidad máxima de 1 metro durante un tiempo máximo de 10 minutos. El Nikon Láser 550 ofrece las siguientes ventajas:

- Puede utilizarse en condiciones de alta humedad, polvo y lluvia sin riesgo de dañarse.
- El diseño lleno de nitrógeno lo hace resistente a la condensación y observe lo siguiente cuando utilice el Nikon Láser 550:
- Como la unidad no tiene una estructura perfectamente sellada, los Berasgi con superficies reflectoras, Berasgi con superficies reflectoras, Berasgi de gran dimensión y el puntamento de Berasgi a 90 grados.

La medición precisa de potencia los dos símbolos aparecerán en el panel de cristal líquido. Después de levantar el dedo del botón POWER, aparecerá el símbolo de batería en el panel de cristal líquido. Si se presiona brevemente el botón POWER y se levanta el dedo, el panel de cristal líquido mostrará el ajuste utilizado en último lugar sin mostrar todos los símbolos. Esto no es una avería ni otro problema.

Obstrucción en movimiento dentro del objeto cuando apunta a una superficie de agua.

Especificaciones

Sistema de medición	Distancia: 10-500 metros/11-550 yardas
Gama de medición	0,5 metros/yarda (<100 metros/yardas)
Paseo de indicación de distancia	1,0 metro/yarda (<100 metros/yardas)
Sistema de objeto	Sistema de prioridad de objeto distante
Sistema de medición	Modo único/ Modo continuo
Sistema óptico	Monocular con prima de techo
Tubo	6x
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular	ø3,5mm
Pupila de salida	ø3,5mm
Ajuste de dioptrías	±4 m ⁻¹
Objetivo	Óptico monocular con prima de techo
Asiento	6x
Diámetro efectivo del objetivo	ø21mm
Campo angular de visión real (°)	6,0°
Distancia aprox. de la pupila del ojo	18mm
Distancia al ocular</	