

Carl Zeiss Sports Optics

ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*/7x50 B/GA T* Marine
ZEISS. PIONIER SEIT 1846.

ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*/7x50 B/GA T* Marine

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
Carl Zeiss Group
Gloelstrasse 3 – 5
35576 Wetzlar



We make it visible.

www.zeiss.de/sports-optics

Gebrauchshinweise
Instructions for use
Mode d'emploi
Istruzioni d'impegno
Modo de empleo
Bruksanvisning
Informacje dotyczące użytkowania
Инструкция по применению
Használati utasítás



We make it visible.



We make it visible.

BEZEICHNUNG DER BAUTEILE / PART DESCRIPTION



Fig 1

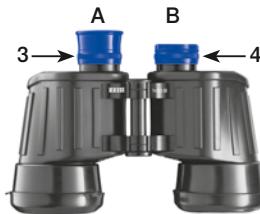


Fig 2



Fig 3



Fig 4

GEBRAUCHSHINWEISE

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen, erstklassigen Fernglas.

Genießen Sie das eindrucksvolle Erlebnis naturgetreuer Bildwiedergabe, das sich durch beste Brillanz und hohe Farbtreue auszeichnet.

Die Marke ZEISS ist geprägt durch hervorragende optische Leistungen, präzise Verarbeitung und lange Lebensdauer. Bitte beachten Sie folgende Gebrauchshinweise, damit Sie Ihr Fernglas optimal nutzen können und es Ihnen über viele Jahre ein zuverlässiger Begleiter wird.

Beobachten mit und ohne Brille

Wenn Sie **mit** einer Brille beobachten möchten, stülpen Sie den Rand der Weichgummi-Augenmuschel über das obere Okular-Fassungsteil, wie in **Fig. 1/B** und **2/B** dargestellt.

Beim Beobachten **ohne** Brille, benutzen Sie das Fernglas mit gestreckter Augenmuschel, wie bei **Fig. 1/A** und **2/A** dargestellt.

Anpassen an den Augenabstand (Pupillendistanz)

Beide Fernglashälften werden durch Schwenken um die Mittelachse so zueinander gestellt, dass sich beim Beobachten mit beiden Augen ein kreisrundes Bild ergibt.

Bildschärfe einstellen

Bei Ferngläsern **mit** Mitteltrieb halten Sie zum Einstellen die rechte Fernglashälfte objektivseitig zu und stellen Sie mit dem Mitteltrieb (**Fig. 1/2**) das Bild in der linken Fernglashälfte scharf. Danach halten Sie die linke Fernglashälfte zu und – falls erforderlich – stellen Sie die Bildschärfe der rechten Fernglashälfte mit dem Dioptrienausgleich (**Fig. 1/1**) nach.

Zur weiteren Scharfeinstellung auf verschiedene Entfernungen nur noch den Mitteltrieb (**Fig. 1/2**) betätigen.

Bei Ferngläsern **ohne** Mitteltrieb, sondern **mit Okular-Einzeleinstellung**, muss die Schärfe jeweils an den beiden Okularverstellungen (**Fig. 2/3+4**) einzeln eingestellt werden.

Hinweis:

Verwenden Sie immer das gleiche, weiter entfernte Objekt um beide Bilder scharf einzustellen! Bei Ferngläsern **mit Okular-Einzeleinstellung** sind bei Beobachtung weit entfernter Objekte beide Okulare auf 0 einzustellen. Für geringere Entfernungen oder zum Ausgleich von Fehlsichtigkeiten des Beobachters werden beide Okulare entsprechend verstellt. Bei

Beobachtung naher Objekte bzw. zum Ausgleich von Übersichtigkeit erfolgt eine Verstellung in den Plusbereich.

Anmerkung:

Tragen Sie beim Beobachten eine Brille, dann empfiehlt es sich ebenfalls, die Einstellungen nach der oben beschriebenen Vorgehensweise „Bildschärfe einstellen“ vorzunehmen.

Anbringen des Tragebandes und des Okularschutzdeckels

Das Trageband und der Okularschutzdeckel befinden sich in der Verpackung. Diese werden, wie in den **Fig. 3 + 4** dargestellt, an den Tragebandösen am Fernglas befestigt bzw. mit dem Trageband am Fernglas befestigt.

Hinweis:

Durch die Ösen an dem Okularschutzdeckel das Trageband nur einfach durchführen. Bevor das Trageband, wie in **Fig. 4** dargestellt angebracht wird, sollte die Bandlänge auf die gewünschte Länge durch Nachführen oder Nachlassen des Bandes eingestellt werden.

Auf der gegenüberliegenden Seite verfahren Sie bitte in der gleichen Reihenfolge. Nach eigenem Ermessen können Sie den Okularschutzdeckel auch nur auf einer Seite einfädeln.

Befestigung auf einem Stativ

Die Ferngläser können zusammen mit dem universal ZEISS Fernglas-Stativadapter auf jedem handelsüblichen Fotostativ befestigt werden.

- Bestell-Nr.: ZEISS Stativ 1206-889
- Bestell-Nr.: ZEISS Fernglas-Stativadapter 52 83 87

Pflege und Wartung

Ein ZEISS Fernglas bedarf keiner besonderen Pflege. Grobe Schmutzteilchen (z. B. Sand) auf den Linsen nicht abwischen, sondern wegblasen oder mit einem Haarpinsel entfernen.

Fingerabdrücke können nach einiger Zeit die Linsenoberflächen angreifen. Anhauchen und mit einem sauberen Optikreinigungstuch/Optikreinigungspapier nachreiben ist die einfachste Art, Linsenoberflächen zu reinigen.

Gegen den besonders in den Tropen möglichen Pilzbelag auf der Optik hilft eine trockene Lagerung und stets gute Belüftung der äußereren Linsenflächen.

Achtung

Schauen Sie **keinesfalls mit dem Fernglas in die Sonne oder Laserlicht quellen!** Dies könnte zu schweren Augenverletzungen führen.

Ersatzteile für Spezialferngläser

Neoprentrageriemen für Ferngläser

52 91 19



Okularschutzdeckel für ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*
und ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 92 05



Objektivschutzdeckel für
ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 55 02 - 8030



Gummi-Augenmuscheln für ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*
und ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 01 71 - 9902



Zubehör für Spezialferngläser¹

Weichledertasche für ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*

52 90 72



Hartlederköcher für ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*

52 90 52



Umbrahläser für ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*
und ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 01 12



Stativ inkl. Videokopf und Trageband

1206-889



Binofix Universal-Stativhalterung
für alle Fernglasmodelle

52 83 87



Vergrößerungsvorsatz 3x12 Mono
verdreifacht die Fernglasvergrößerung

52 20 12



Adapter für ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*

52 83 83



¹ Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen,
sind vorbehalten.

Technische Daten

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Vergrößerung | 8x | 7x |
| Objektivdurchmesser (mm) | 56 | 50 |
| Sehfeld auf 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Austrittspupille (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Kürzeste Naheinstellung (m) | 7 | 6,5 |
| Verstellbereich Dioptrienausgleich ≥ | + 9dpt bis – 6dpt | + 9dpt bis – 6dpt |
| Augenweite von/bis (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Höhe mit umgestülpter Augenmuschel (mm) | 230 | 136 |
| Breite bei 65 mm Pupillendistanz (mm) | 143 | 215 |
| Breite maximal (mm) | 152 | 225 |
| Gewicht (g) | 1.010 | 1.200 |
| Spritzwasserdicht | • | • |

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten.

INSTRUCTIONS FOR USE

Congratulations on your outstanding new binoculars. Enjoy the impressive experience of undistorted image reproduction which is distinguished by perfect brilliance and excellent colour accuracy.

The ZEISS brand is famous for outstanding optical achievements, precision workmanship and long service life. Please observe the following instructions for use in order to obtain the best from your binoculars and to ensure that they remain your constant companion for many years to come.

Viewing with and without eyeglasses

If you **wear** glasses when viewing, fold down the soft rubber eyecup over the eyepiece mount as shown in **Fig. 1/B** and **2/B**.

If you **do not wear** glasses, use the binoculars with the eyecups extended as shown in **Fig. 1/A** and **2/A**.

Adjustment of the interpupillary distance

Adjust the two barrels relative to each other about the central axis until you see one circular field of view when viewing with both eyes.

Focusing

When using binoculars **with** a middle drive, cover the objective lens on the right side of the binoculars and focus the image on the left side using the middle drive (**Fig. 1/2**). Then cover the objective lens on the left side and – if necessary – set the focus on the right side using the diopter adjustment (**Fig. 1/1**). For additional focusing at different distances, use only the middle drive (**Fig. 1/2**).

When using binoculars **without** a middle drive, but with **individual eyepiece adjustment**, the focus must be individually set for both eyepieces (**Fig. 2/3+4**).

Note:

Always use the same object to focus on both images! When using binoculars with **individual eyepiece focusing**, set both eyepieces to 0 when looking at distant objects. For short distances or for compensating for visual deficiencies, set both eyepieces as required. When watching close objects or to compensate for farsightedness, turn the eyepieces into the plus range.

Note:

If you wear glasses when viewing, we recommend proceeding as described in the paragraph under "focusing".

Attaching the carrying strap and protective caps

The carrying strap and the protective caps are provided in the packaging. As shown in **Fig. 3 + 4**, attach the carrying strap to the eyelets on the binoculars and the protective cap to the carrying strap on the binoculars.

Note:

Simply thread the carrying strap through the eyelets on the rainguard. Before mounting the carrying strap as shown in **Fig. 4**, adjust the length of the strap as required by loosening or tightening it accordingly using the clip. The rain guard needs only to be attached on one side; however, it can be attached to both sides.

Mounting on a tripod

The binoculars can be mounted on any commercial camera tripod using the ZEISS universal tripod adapter for binoculars.

- Cat. No.: ZEISS tripod 1206-889
- Cat. No.: ZEISS tripod adapter for binoculars 52 83 87

Care and maintenance

ZEISS binoculars need no special care or maintenance. Do not wipe off coarse dirt particles (e.g. sand) from the lenses, but blow them off or remove them with a soft brush.

Fingerprints on the lens surfaces may affect them in the course of time. The easiest way to keep the lenses clean is by breathing on them and wiping with a soft optical cleaning cloth or optical cleaning paper.

To avoid a possible fungal coating which is common in the tropics, store the optics in a dry place and always ensure good aeration of the lens surface.

Warning

Do not under any circumstances look through the binoculars at the sun or laser light sources!
Serious eye injury may otherwise result.

Spare parts for special binocular

Neoprene carrying strap for binoculars

52 91 19



Rain guards for ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*
and ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 92 05



Protectioncap for objectives
for ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 55 02 - 8030



Rubber eyecups for ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*
and ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 01 71 - 9902



Accessories for special binoculars¹

| | |
|---|----------|
| Soft leather case for ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 72 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Hard leather case for ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 52 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Umbral lenses for ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* and ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 01 12 |
|---|----------|



| | |
|--|----------|
| Tripod incl. Video head and carrying strap | 1206-889 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Binofix Tripod fixture suitable for all binocular models | 52 83 87 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Attachment for magnification 3x12 Mono for 3 times extra power | 52 20 12 |
|--|----------|



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Adapter for ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 83 83 |
|---------------------------------------|----------|



¹ Accessories are not included in delivery!

Subject to changes in design and scope of delivery as a result of ongoing technical development.

Technical data

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Magnification | 8x | 7x |
| Objective lens diameter (mm) | 56 | 50 |
| Field of view at 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Exit pupil (mm) | 7.1 | 7.1 |
| Shortest focusing distance (m) | 7 | 6.5 |
| Dioptr adjustment range ≥ | + 9dpt to – 6dpt | + 9dpt to – 6 dpt |
| PD from/to (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Height with folded eyecup (mm) | 230 | 136 |
| Width with PD of 65 mm (mm) | 143 | 215 |
| Maximum width (mm) | 152 | 225 |
| Weight (g) | 1,010 | 1,200 |
| Splash-proof | • | • |

Subject to changes in design and scope of delivery as a result of ongoing technical development.

MODE D'EMPLOI

Nous vous félicitons de vos nouvelles jumelles de première classe. Appréciez l'expérience impressionnante d'un rendu d'image respectant la nature qui se distingue par une brillance incomparable et une haute fidélité des couleurs.

La marque ZEISS est synonyme de haut de gamme dans le domaine de l'optique, de finition de qualité et d'une fiabilité exceptionnelle. Veuillez respecter les instructions d'utilisation ci-jointes afin de pouvoir utiliser vos jumelles de manière optimale et pendant de nombreuses années.

Observer avec ou sans lunettes

Lorsque vous observez **avec** des lunettes, retrouvez les bonnettes en caoutchouc mou à fond sur le bord supérieur de la monture d'oculaire comme représenté à la Fig. 1/B et 2/B.

Pour observer **sans** lunettes, il convient de relever les bonnettes d'oculaire de la jumelle comme représenté à la Fig. 1/A et 2/A.

Adaptation de la distance interoculaire (écart interpupillaire)

Les deux tubes optiques des jumelles peuvent être ajustés l'un par rapport à l'autre par simple pivotement autour de l'axe central de manière à ce que les deux yeux puissent y observer une seule image circulaire.

Réglage de la netteté de l'image

Sur les jumelles **munies** d'une mise au point centrale, il convient d'occulteur la lunette droite du côté de l'objectif et d'ajuster l'image sur le plan de netteté dans la lunette gauche au moyen de la molette centrale (Fig. 1/2). Masquer ensuite la lunette gauche et rectifier si nécessaire la netteté de l'image de la lunette droite à l'aide de la bague de correction dioptrique (Fig. 1/1). Pour affiner la mise au point sur différentes distances, veiller à ne plus actionner que la molette centrale (Fig. 1/2).

Sur les jumelles **dépourvues** d'une mise au point centrale, mais dotées d'**une bague de réglage sur chaque oculaire**, il faut y ajuster séparément la netteté de l'image observée en jouant sur l'une et l'autre des deux bagues d'oculaire (Fig. 2/3+4).

Nota :

Il convient de toujours observer le même objet éloigné pour mettre au point les deux images ! En présence de jumelles à **réglage individuel au niveau des oculaires**, il convient de régler les

deux oculaires sur 0 pour l'observation d'objets éloignés. Les réglages sont ensuite modifiés au niveau des deux oculaires lorsqu'il s'agit d'observer à des distances plus petites ou de compenser des amétropies de l'observateur.

Pour observer des objets plus rapprochés ou pour compenser une hypermétropie, il faut tourner les molettes dans le sens des valeurs positives.

Remarque :

Si vous observez avec des lunettes, il est recommandé également d'effectuer les réglages de mise au point décrits ci-dessus.

Fixation du cordon de transport et de la cache de protection

Le cordon de transport et le cache de protection des oculaires se trouvent dans l'emballage. Ils sont respectivement fixés aux œillets aménagés sur les jumelles et au cordon de transport, comme représenté sur la Fig. 3 + 4.

Remarque :

Enfiler simplement le cordon à travers les œillets disposés de part et d'autre du cache de protection des oculaires. Avant d'attacher le cordon comme indiqué sur la Fig. 4, il convient d'en ajuster la longueur souhaitée en le tendant ou en le relâchant sur l'anneau de coulistement. Procéder de la même façon de l'autre côté des jumelles dans l'ordre des opérations décrites précédemment. Il est possible de n'attacher le cache de protection que d'un côté.

Montage sur un trépied

Les jumelles peuvent être fixées à n'importe quel trépied photographique couramment commercialisé au moyen de l'adaptateur de trépied pour jumelles ZEISS à usages multiples.

• N° de commande : du trépied ZEISS 1206-889

• N° de commande : adaptateur de trépied pour jumelles ZEISS 52 83 87

Nettoyage et entretien

Des jumelles ZEISS ne nécessitent aucun soin particulier. Ne pas essuyer les grosses particules de saleté (des grains de sable, par exemple) déposées sur les lentilles, mais les épousseter à l'aide d'un pinceau fin ou les chasser en soufflant dessus.

Les empreintes laissées par les doigts peuvent finir par altérer les surfaces des lentilles au bout d'un certain temps. Le moyen le plus simple de les enlever consiste à les embuer par un souffle d'air expiré puis à les frotter avec un chiffon ou un papier de nettoyage optique propre.

Pour prévenir la formation de moisissures qui est susceptible de se produire dans les pays tropicaux notamment, il convient de garder la lunette de visée toujours au sec et de veiller à une bonne aération des surfaces de lentilles extérieures.

Attention

Ne jamais regarder le soleil ou des sources de lumière laser avec des jumelles sous peine d'encourir de graves atteintes oculaires.

Pièces de rechange pour jumelles spéciales

Courroie en néoprène pour jumelles 52 91 19



Protège-oculaires pour ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* et ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 92 05



Cache d'objectif pour ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 55 02 - 8030



Bonnettes oculaires en caoutchouc pour ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* et ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 01 71 - 9902



Accessoires pour jumelles spéciales¹

Sacoche en cuir souple pour ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* 52 90 72



Etui en cuir dur pour ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* 52 90 52



Verres Umbral pour ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* et ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 01 12



Trépied avec tête vidéo et bretelle de transport 1206-889



Monture de trépied universelle Binofix adaptée à tous les modèles de jumelles 52 83 87



Optique additionnelle 3x12 Mono pour tripler le grossissement des jumelles 52 20 12



Adaptateur pour ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* 52 83 83



¹ Les accessoires ne sont pas compris dans la fourniture !

Sous réserve de modifications techniques de l'appareil.

Caractéristiques techniques

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Grossissement | 8x | 7x |
| Diamètre de l'objectif (mm) | 56 | 50 |
| Champ de vision à 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Pupille de sortie (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Distance d'observation minimale (m) | 7 | 6,5 |
| Plage de réglage dioptrique ≥ | + 9dpt à - 6dpt | + 9dpt à - 6dpt |
| Ecartement des oculaires de / à (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Hauteur avec bonnettes à bord retournées (mm) | 230 | 136 |
| Largeur pour un écart inter pupillaire de 65 mm (mm) | 143 | 215 |
| Largeur maximale (mm) | 152 | 225 |
| Poids (g) | 1.010 | 1.200 |
| Etanche aux projections d'eau | • | • |

Sous réserve de modifications techniques de l'appareil et des éléments constitutifs de l'équipement livré.

ISTRUZIONI D'IMPIEGO

Complimenti per l'acquisto del Vostro nuovo binocolo di eccellente qualità. Godetevi la straordinaria esperienza di una riproduzione d'immagine fedele, che si contraddistingue per l'eccezionale brillantezza e l'elevata naturalezza dei colori.

Il marchio ZEISS è sinonimo di prestazioni ottiche eccellenti, lavorazioni di precisione e lunga durata. Per poter utilizzare al meglio il binocolo, Vi consigliamo di seguire scrupolosamente le seguenti istruzioni d'uso. Solo così questo strumento diventerà un compagno affidabile per molti anni.

Osservazione con e senza occhiali

Qualora vogliate effettuare una osservazione **con** gli occhiali, ribaltate il bordo in gomma morbida delle conchiglie oculari sopra la parte superiore della montatura degli oculari così come raffigurato nella Fig. 1/B e 2/B.

Durante l'osservazione **senza** occhiali, il binocolo viene impiegato con le conchiglie oculari estratte, come è illustrato nelle Fig. 1/A e 2/A.

Regolazione della distanza interpupillare

Le due metà del binocolo vengono regolate tra loro mediante oscillazione attorno all'asse in modo che risulti una immagine circolare in caso di osservazione con entrambi gli occhi.

Regolazione del fuoco

Per la regolazione dei binocoli **con** messa a fuoco centrale tappare la metà destra del binocolo sul lato obiettivo e mettere a fuoco l'immagine nella metà sinistra del binocolo utilizzando la messa a fuoco centrale (Fig. 1/2). Quindi procedere nello stesso modo tappando la metà sinistra del binocolo e, se necessario, regolare ulteriormente il fuoco della metà destra del binocolo con la compensazione diottrica (Fig. 1/1).

Per un'ulteriore regolazione del fuoco su diverse distanze, azionare solo la messa a fuoco centrale (Fig. 1/2).

Per i binocoli che invece **non** sono dotati di messa a fuoco centrale, bensì di **oculare a monoregolazione**, il fuoco va regolato intervenendo individualmente su entrambe le regolazioni oculare (Fig. 2/3+4).

Avvertenza:

Per la messa a fuoco di entrambe le immagini, si consiglia di usare sempre il medesimo oggetto posto alla stessa distanza.

Durante l'osservazione di oggetti a lunga distanza e nel caso si disponga di binocoli con **regolazione singola degli oculari**, questi devono essere regolati entrambi sulla posizione 0. Per distanze minime oppure per compensare una vista difettosa dell'osservatore, entrambi gli oculari devono essere regolati in modo opportuno.

Per l'osservazione di oggetti ravvicinati e/o per compensare ipermetropia, si deve eseguire una regolazione nella zona positiva.

Nota:

Se durante l'osservazione si portano occhiali, si consiglia ugualmente di eseguire le regolazione in base al modo di procedere esposto nella «Regolazione della messa a fuoco».

Applicazione della tracolla e dei coperchiotti di protezione

Tracolla e coperchiotti di protezione si trovano nella confezione. Questi vengono fissati agli occhielli presenti sul binocolo o con la tracolla al binocolo, come illustrato in **Fig. 3 + 4**.

Avvertenza:

Far passare la tracolla attraverso gli occhielli sul coperchio di protezione dell'oculare. Prima di applicare la tracolla come illustrato in **Fig. 4**, regolare la tracolla alla lunghezza desiderata tirandola o allentandola a piacere. Procedere sul lato opposto rispettando la stessa sequenza; nella fattispecie, infilare il coperchio di protezione oculare solamente su di un lato, in base alle proprie necessità.

Fissaggio ad uno stativo

I binocoli possono essere fissati a qualunque stativo fotografico presente sul mercato grazie all'adattatore universale ZEISS.

- Codice ZEISS stativo 1206-889
- Codice ZEISS adattatore stativo 52 83 87

Pulizia e manutenzione

Un binocolo ZEISS non richiede cure particolari. Soffiare via oppure eliminare con un pennello eventuali particelle grossolane di sporco presenti sulle lenti, come ad esempio granelli di sabbia.

Con il tempo le impronte possono corrodere la superficie delle lenti. Il modo più semplice di pulire la superficie delle lenti consiste nel soffiare via lo sporco e poi strofinare con una velina pulita.

Per prevenire eventuali formazioni di funghi sull'ottica possibili soprattutto ai tropici, si raccomanda una conservazione in ambiente asciutto ed una buona ventilazione delle superfici esterne delle lenti.

Attenzione

Non guardare con il binocolo in direzione del sole o di fonti di luce laser! Pericolo di gravi lesioni agli occhi!

Pezzi di ricambio per binocoli speciali

Tracolla in neoprene per binocoli

52 91 19



Coperchio di protezione oculare per

ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* e ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 92 05



Coperchio di protezione obiettivo per

ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 55 02 - 8030



Conchiglie oculari in gomma per

ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* e ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 01 71 - 9902



Accessori per binocoli speciali¹

| | |
|--|----------|
| Borsa in pelle morbida per ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 72 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Astuccio in pelle rigida per ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 52 |
|--|----------|



| | |
|---|----------|
| Lenti Umbral per ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* e ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 01 12 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Stativo testa video e tracolla comprese | 1206-889 |
|---|----------|



| | |
|--|----------|
| Binofix supporto stativo universale per tutti i modelli di binocoli | 52 83 87 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Attacco per ingrandimento 3x12 Mono triplica l'ingrandimento binocolo | 52 20 12 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Adattatore per ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 83 83 |
|--|----------|



¹ Accessori non compresi nella dotazione!

Con riserva di eventuali modifiche all'esecuzione e fornitura necessarie per l'ulteriore sviluppo tecnico del prodotto.

Dati tecnici

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Ingrandimento | 8x | 7x |
| Diametro obiettivo (mm) | 56 | 50 |
| Campo visivo su 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Pupilla uscita (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Primo piano minimo (m) | 7 | 6,5 |
| Range regolazione diottrie \geq | + 9dpt fino a – 6dpt | + 9dpt fino a – 6dpt |
| Luce occhi da/fino a (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Altezza con oculare capovolto (mm) | 230 | 136 |
| Larghezza con distanza interpupillare 65 mm (mm) | 143 | 215 |
| Larghezza massima (mm) | 152 | 225 |
| Peso (g) | 1.010 | 1.200 |
| Resistente agli spruzzi d'acqua | • | • |

Con riserva di eventuali modifiche all'esecuzione e fornitura necessarie per l'ulteriore sviluppo tecnico del prodotto.

MODE DE EMPLEO

Le damos las gracias por la compra de sus nuevos prismáticos de primera calidad. Disfrute de la sensación inolvidable de la fidelidad de una imagen real que destaca por la excelente brillantez y la alta fidelidad cromática.

La marca ZEISS se caracteriza por sus extraordinarias prestaciones ópticas, un acabado de alta precisión y su larga duración. Le rogamos observar las siguientes indicaciones de empleo para poder sacar el máximo provecho de los prismáticos y que le sirvan de fiel acompañante durante muchos años.

Observación con y sin gafas

Al observar **con** gafas, voltee hacia afuera el borde de las anteojeras de caucho blando alrededor del borde superior de las monturas del ocular tal como se aprecia en la **Fig. 1/B y 2/B**.

Al observar **sin** gafas, emplee los prismáticos con anteojeras extraídas tal como se presenta en la **Fig. 1/A y 2/AA**.

Adaptación a la distancia entre los ojos (distancia interpupilar)

Ambas mitades de los prismáticos se girarán de tal manera alrededor del eje central que al observar obtengamos solamente una imagen redonda.

Ajuste de la nitidez

Para realizar el enfoque en prismáticos **con** mando central, obture el lado objetivo derecho de los prismáticos para enfocar luego el lado izquierdo con ayuda del mando central (**Fig. 1/2**). Obture a continuación el lado izquierdo, ajustando el lado derecho de los prismáticos con la compensación de dioptrías (**Fig. 1/1**) si fuera necesario.

Para el ajuste posterior a diferentes distancias solamente es necesario girar el mando central (**Fig. 1/2**).

En caso de prismáticos sin mando central, sino con **ajuste individual del ocular**, la nitidez deberá ajustarse por separado en los mandos correspondientes de cada ocular (**Fig. 2/3+4 e Fig. 3/5+6**).

Nota:

Emplee siempre el mismo objeto relativamente distante para enfocar ambas imágenes.

En caso de prismáticos con **enfoque individual de los oculares**, ambos oculares han de ajustarse en 0 al mirar objetos relativamente alejados. Para distancias más cortas o para compensar la ametropía de los usuarios, ambos oculares se modificarán correspondientemente. Al observar objetos cercanos o para compensar una hipermetropía, la modificación ha de realizarse en el margen positivo.

Nota:

Si Ud. lleva gafas al observar, entonces le recomendamos igualmente atenerse al procedimiento arriba mencionado del ajuste de la nitidez.

Montaje de la correa y de los capuchones protectores de los oculares

La cinta y los capuchones para los oculares se encuentran en el embalaje. Tal como se representa en las **Fig. 3 + 4**, la correa se fija en los ojales de los prismáticos mientras que las tapaderas se fijan mediante la correa a los prismáticos.

Nota:

Insertar simplemente la correa en el capuchón protector de los oculares. Antes de fijar la correa como se representa en la **Fig. 4**, la longitud deseada deberá regularse soltando o apretando la cinta. Proceda de la misma manera con el lado opuesto. O ensarte según el propio juicio el capuchón protector de los oculares sólo de un lado.

Montaje en un trípode

Los prismáticos pueden fijarse con el adaptador universal para trípodes ZEISS en cualquier trípode habitual.

- No. de pedido tripié ZEISS 1206-889
- No. de pedido Soporte universal para tripié ZEISS 52 83 87

Cuidado y mantenimiento

Sus prismáticos ZEISS no requieren ningún cuidado especial. Las partículas de suciedad gruesas (p. ej. arena) en las lentes no se frotarán, sino se soplarán con una perilla o se eliminarán con un pincel.

Tras cierto tiempo, las huellas digitales podrán atacar las superficies de las lentes. Contra el ataque de la óptica por hongos, que podría ocurrir especialmente en las regiones tropicales, sirve guardar el visor en un lugar seco, ventilando siempre bien las superficies externas de las lentes.

Atención

Nunca mire al sol o fuentes de láser a través de los prismáticos, ya esto le podrá causar daños oculares serios.

Repuestos para binoculares especiales

Correa en neopreno para prismáticos 52 91 19



Tapadera protectora de ocular para ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* y ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 92 05



Tapadera protectora de objetivo para ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 55 02 - 8030



Anteojeras de goma para ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* y ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 01 71 - 9902



Accesorios para binoculares especiales¹

Estuche blando de cuero para ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* 52 90 72



Estuche duro de cuero para ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* 52 90 52



Lentes Umbral para ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* y ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* 52 01 12



Tripié incl. cabezal de video y correa 1206-889



Soporte universal Binofix para tripié para todos los modelos de prismáticos 52 83 87



Suplemento de aumento 3x12 Mono triuplica el aumento de los prismáticos 52 20 12



Adaptador para ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* 52 83 83



¹ Los accesorios no están incluidos en el suministro.

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas y a cambios de los componentes que constituyen el suministro.

Datos técnicos

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Aumento | 8x | 7x |
| Diámetro del objetivo (mm) | 56 | 50 |
| Campo visual a 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Diámetro de la pupila de salida (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Distancia de enfoque mínima (m) | 7 | 6,5 |
| Margen de compensación de las dioptrasías ≥ | +9 dpt hasta – 6dpt | + 9dpt hasta – 6dpt |
| Distancia interpupilar ajuste de/a (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Altura con anteojeras replegadas (mm) | 230 | 136 |
| Anchura (mm) con distancia interpupilar de 65 mm | 143 | 215 |
| Anchura máxima (mm) | 152 | 225 |
| Peso (g) | 1.010 | 1.200 |
| A prueba de salpicaduras | • | • |

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas y a cambios de los componentes que constituyen el suministro.

BRUKSANVISNING

Grattis till din nya, förstklassiga kikare!

Upplev en naturtrogen bildåtergivning som utmärker sig genom knivskarp briljans och högsta färgåtergivning.

Märket ZEISS kännetecknas av högklassig optik, precis bearbetning och lång livstid. För att du ska kunna använda din kikare optimalt och för att garantera att den blir din trogna följeslagare under många år, ber vi dig att läsa igenom följande bruksanvisning.

Användning med eller utan glasögon

Om Du vill använda Din kikare **med** glasögon, dra randen på mjukgummiögonmusslorna över den övre okularfattningsdelen, se framställningen i **Fig. 1/B** och **2/B**.

Om Du använder kikaren **utan** glasögon, låt ögonmusslorna vara uppfällda, se framställningen i **Fig. 1/A** och **2/A**.

Inställning av ögonavståndet (pupillavstånd)

Ställ in båda kikarhalvorna genom att vrida dem runt mittaxeln tills en cirkelformad bild syns när du tittar genom kikaren med båda ögonen.

Att ställa in skärpan

För att ställa in skärpan på kikare **med** mittdel håller du för den högra kikarhalvan på objektivsidan. Ställ in skärpan på bilden i vänstra kikarhalvan med mittdelen (**Fig. 1/2**). Håll därefter för den vänstra kikarhalvan och ställ – om nödvändigt – in skärpan i högra kikarhalvan med dioptrijusteraren (**Fig. 1/1**). För att därefter ställa in skärpan efter olika avstånd, använd enbart mittdelen (**Fig. 1/2**).

På kikare **utan** mittdel, men med **separat okularinställning**, måste skärpan ställas in separat på de båda okularjusterarna (**Fig. 2/3+4**).

Anmärkning:

Använd alltid samma objekt, ett som är längre bort, för inställningen av skärpan för båda bilderna!

Vid kikare med **separat okularinställning**, skall båda okularena ställas in på 0 när Du vill titta på objekt som är längre bort. För mindre avstånd eller för att jämma ut eventuella synskador hos användaren ställs båda okularena in på motsvarande sätt.

När Du tittar på objekt i näheten resp. för att jämma ut långsynhet sker inställningen mot plusområdet.

Anmärkning:

Om Du använder kikaren med glasögon, så rekommenderas att ställa in bildskärpan enligt ovan beskrivet tillvägagångssätt "Inställning av bildskärpan".

Montering av rem och okularskyddslock

Bärrem och okularskyddslock ligger med i förpackningen. Trä i remmen i öglorna på kikaren **Fig. 3** och fäst den enligt **Fig. 4**. Trä i bärremmen genom öglorna på okularskyddslocket.

Obs:

Det är lämpligare att trä på skyddet enbart på den ena sidan. Innan remmen fästs som i **Fig. 4** bör önskad remlängd ställas in genom att dra åt eller släppa efter remmen.

Gör likadant i samma ordning på motsatta sidan. Det kan vara lämpligare att sätta linsskydden enbart på den ena sidan.

Montering på stativ

Kikarna kan i kombination med ZEISS universella stativadapter för kikare monteras på alla gängse fotostativ.

- Beställningsnummer ZEISS stativ 1206-889
- Beställningsnummer ZEISS kikarstativadapter 52 83 87

Service och skötsel

En kikare från ZEISS kräver ingen speciell skötsel. Grov smuts (t.ex. sand) på linserna bör inte torkas av utan tas bort genom att blåsa bort smutsen eller genom att använda en pensel.

Efter en tids användning kan fingeravtryck ge upphov till skador på linsytan. Det lättaste sättet att rengöra linsytor är att andas på dem och putsa dem med en rengöringsduk eller ett rengöringspapper för optik.

Problem med svampbeläggning på linselementen, som framför allt uppstår i tropikerna, avhjälps genom att förvara kikaren torrt samt att regelbundet lufta de yttre linsytorna.

Obs

Titta aldrig direkt mot solen eller mot laserljuskällor genom kikaren! Detta kan leda till svåra ögonskador.

Reservdelar för specialkikare

Bärrem i neopren för kikare

52 91 19



Okularskyddslock för ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* och ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 92 05



Objektivskyddslock för ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 55 02 - 8030



Gummi-ögonmusslor för ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* och ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 01 71 - 9902



Tillbehör för specialkikare¹

| | |
|---|----------|
| Mjuk läderväcka för ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 72 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Hårt läderhölster för ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 52 |
|---|----------|



| | |
|--|----------|
| Umbralglas för ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* och ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 01 12 |
|--|----------|



| | |
|------------------------------------|----------|
| Stativ inkl. videohuvud och bärrem | 1206-889 |
|------------------------------------|----------|



| | |
|---|----------|
| Binofix universalstativhållare passar alla kikarmodeller | 52 83 87 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Förstoringsställsats 3x12 Mono för tredubblad förstoring | 52 20 12 |
|---|----------|



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Adapter för ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 83 83 |
|---------------------------------------|----------|



¹ Tillbehör medföljer inte vid köp!

Tillverkaren förbehåller sig ändringar i utförande och leveransomfång som tjänar den tekniska vidareutvecklingen.

Tekniska data

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Förstoring | 8x | 7x |
| Objektivdiameter (mm) | 56 | 50 |
| Synfält vid 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Utgångspupil (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Nägräns (m) | 7 | 6,5 |
| Dioptrijustering ≥ | + 9dpt till – 6dpt | + 9dpt till – 6dpt |
| Ögonavstånd från/till (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Höjd med ut och in-vänd ögonmussla (mm) | 230 | 136 |
| Bredd vid 65 mm pupillavstånd (mm) | 143 | 215 |
| Maximal bredd (mm) | 152 | 225 |
| Vikt (g) | 1.010 | 1.200 |
| Stänkskyddad | • | • |

Vi förbehåller oss rätten till ändringar i utförande och leveransomfång som tjänar dentekniska vidareutvecklingen.

INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Gratulujemy zakupu nowej, najwyższej jakości lornetki.

Ciesz się imponującym, naturalnym odwzorowaniem obrazów, które odznacza się najwyższą czystością i wiernością kolorów.

Marka ZEISS to doskonale efekty optyczne, precyza wykonania i długa żywotność. Przestrzegaj poniższych informacji dotyczących użytkowania – dzięki nim optymalnie wykorzystasz funkcje swojej lornetki i stanie się ona Twoim niezawodnym towarzyszem na długie lata.

Używanie lornetki w okularach i bez okularów

Jeżeli chcesz używać lornetki **nie zdejmując** okularów, wywiń krawędź miękkiej gumy muszli ocznej na górną część oprawy okularu w sposób pokazany na **Fig. 1/B i 2/B**.

Przy używaniu lornetki **bez** okularów muszla oczna powinna być wyprostowana, jak jest to pokazane na **Fig. 1/A i 2/A**.

Dopasowywanie lornetki do odległości między oczami (żrenicami)

Obie polowy lornetki należy ustawić przez ich obracanie dookoła osi środkowej tak, by przy patrzeniu przez lornetkę obydwoim oczom powstawał okrągły obraz.

Ustawianie ostrości obrazu

Aby ustać ostrość lornetki **posiadającej** mechanizm centralny, zasłoń prawą polowę lornetki od strony obiektywu i wyreguluj obraz w lewej połowie lornetki przy pomocy mechanizmu centralnego (**Fig. 1/2**). Teraz zasłoń lewą polowę lornetki i – w razie potrzeby – wyreguluj ostrość obrazu w prawej połowie lornetki przy pomocy kompensatora dioptrii (**Fig. 1/1**).

Przy ustawianiu ostrości na różne odległości wystarczy teraz użyć mechanizmu centralnego (**Fig. 1/2**).

W lornetkach **nie posiadających** mechanizmu centralnego, a tylko regulatory **poszczególnych okularów**, ostrość należy ustać dla każdego okularu osobno odpowiednim regulatorem (**Fig. 2/3 + 4**).

Informacja:

Aby prawidłowo ustawić ostrość obu obrazów, używaj zawsze tego samego, położonego w większej odległości obiektu. Przy obserwowaniu położonych dalekich obiektów przez lornetkę z **regulatorami pojedynczych okularów** oba okulary należy ustawić na 0. Przy mniejszych odległościach albo w celu wyrównania krótkowzroczności obserwatora należy odpowiednio wyregulować oba okulary.

Przy obserwowaniu bliskich obiektów wzgl. w celu wyrównania dalekowzroczności należy regulować okulary w kierunku dodatnim.

Uwaga:

Jeżeli podczas używania lornetki użytkownik nosi okulary, radzimy również wyregulować lornetkę zgodnie z powyższym opisem „**Ustawianie ostrości obrazu**”.

Zakładanie paska i pokrywy ochronnej okularu

Pasek i pokrywa ochronna okularu znajdują się w opakowaniu. Należy je przymocować w sposób pokazany na **Fig. 3 + 4** do zaczepów paska znajdujących się na lornetce wzgl. z paskiem lornetki.

Informacja:

Pasek wystarczy przeprowadzić przez zaczepy na pokrywie ochronnej okularu. Przed założeniem paska w sposób pokazany na **Fig. 4** należy wyregulować długość paska przez jego ściągnięcie albo rozcięcie.

Po drugiej stronie należy wykonać te same czynności w tej samej kolejności. Pokrywkę ochronną okularów można przymocować też po jednej stronie paska.

Mocowanie lornetki na statywie

Lornetki można mocować przy pomocy uniwersalnego adaptera statywowego firmy ZEISS na każdym dostępnym w handlu statywie fotograficznym.

- Nr zam.: ZEISS statyw 1206-889
- Nr zam.: ZEISS adapter statywy do lornetek 52 83 87

Pielęgnacja i konserwacja

Lornetki marki ZEISS nie wymagają specjalnej pielęgnacji. Większe zabrudzenia (np. ziarnka piasku) na soczewkach nie powinny być wycierane, lecz wydmuchiwanie albo usuwanie przedzielkiem z włosa.

Ślady palców mogą po pewnym czasie atakować powierzchnie soczewek. Powierzchnie soczewek można najprościej oczyścić, chuchając na nie i wycierając je czystą ścieżeczką do okularów albo papierem do okularów.

Środkiem zapobiegającym zaatakowaniu elementów optycznych przez grzyb, co jest możliwe szczególnie w tropikalnym klimacie, jest przechowywanie lornetki w suchym miejscu i ciągła wentylacja zewnętrznych powierzchni soczewek.

Uwaga

Nigdy nie patrz przez lornetkę na słońce albo źródła promieniowania laserowego! Może to spowodować poważne uszkodzenie oczu.

Części zamienne do lornetki specjalne

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Pasek neoprenowy do noszenia lornetek | 52 91 19 |
|---------------------------------------|----------|



| | |
|---|----------|
| Pokrywa ochronna okularu ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* i ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 92 05 |
|---|----------|



| | |
|---|-----------------|
| Pokrywa ochronna obiektywu ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 55 02 - 8030 |
|---|-----------------|



| | |
|---|-----------------|
| Gumowe muszle oczne dla modeli ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* i ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 01 71 - 9902 |
|---|-----------------|



Akcesoria do lornetki specjalne¹

| | |
|---|----------|
| Torba ze skóry miękkiej dla modelu ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 72 |
|---|----------|



| | |
|--|----------|
| Futerko ze skóry twardej dla modelu ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 52 |
|--|----------|



| | |
|---|----------|
| Szklanka Umbral dla modeli ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* i ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 01 12 |
|---|----------|



| | |
|--|----------|
| Statyw włączanie z głowicą video i paskiem | 1206-889 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Binofix uniwersalny uchwyt statywu dla wszystkich modeli lornetek | 52 83 87 |
|--|----------|



| | |
|---|----------|
| Przystawka powiększająca 3x12 Mono potrójnie zwiększa współczynnik powiększenia lornetki | 52 20 12 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Adapter do lornetki ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 83 83 |
|---|----------|



¹ Akcesoria nie są dołączone do zakupionego produktu!

Zmiany wykonania i zakresu dostawy, służące rozwojowi tech-nicznemu, zastrzeżone.

Dane techniczne

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Powiększenie | 8x | 7x |
| Średnica obiektywu (mm) | 56 | 50 |
| Pole widzenia na 1000 m (m) | 110 | 130 |
| Žrenica wyjściowa (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Najmniejsze ustawienie bliżej (m) | 7 | 6,5 |
| Zakres regulacji dioptrii \geq | + 9dpt do – 6dpt | + 9dpt do – 6dpt |
| Rozstawn oczu od/do (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Wysokość z wywiniętą muszłą oczną (mm) | 230 | 136 |
| Szerokość przy odległości między žrenicami 65 mm (mm) | 143 | 215 |
| Szerokość maksymalna (mm) | 152 | 225 |
| Ciążar (g) | 1.010 | 1.200 |
| Wodoszczelne w kontakcie z woda bryzgowa | • | • |

Zmiany wykonania i zakresu dostawy, służące rozwojowi technicznemu, zastrzeżone.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поздравляем Вас с приобретением нового первоклассного бинокля. Вы получите незабываемые впечатления от естественной передачи изображения, высокой яркости и точной цветопередачи.

Марка ZEISS отличается великолепной оптикой, точностью обработки и долгим сроком службы продукции. Соблюдайте приведенные ниже указания по оптимальному применению бинокля, и он станет Вашим надежным спутником на долгие годы.

Наблюдение с очками и без очков

При наблюдении в очках загните край резинового наглазника на верхнюю часть окуляра, как показано на Fig. 1/B и 2/B.

При наблюдении без очков используйте бинокль с выдвинутыми наглазниками, как показано на Fig. 1/A и 2/A.

Регулировка расстояния между окулярами (межзрачкового расстояния)

Два монокуляра поворачиваются по центральной оси по отношению друг к другу так, что при наблюдении обоими глазами получается округлое изображение.

Регулировка резкости

В биноклях с центральным регулирующим колесиком прикройте правый объектив бинокля и колесиком (Fig. 1/2) отрегулируйте резкость изображения в левом монокуляре бинокля. Затем прикройте левый монокуляр и (при необходимости) подстройте резкость в правом монокуляре при помощи маховика диоптрической коррекции (Fig. 1/1).

Для последующей настройки резкости на различные удаления использовать только центральное регулирующее колесико (Fig. 1/2).

В биноклях без центрального регулирующего колесика, но с отдельной регулировкой для каждого окуляра, необходимо регулировать резкость каждого окуляра по отдельности (Fig. 2/3+4).

Указание:

Для регулировки резкости в обоих монокулярах всегда используйте один и тот же достаточно удаленный объект!

Для биноклей с **отдельной регулировкой** каждого окуляра при наблюдении значительно удаленных объектов следует установить оба окуляра на 0. Для небольших расстояний или компенсации нарушений зрения у наблюдателя соответствующим образом регулировать оба окуляра.

При наблюдении близких объектов и для компенсации дальнозоркости регулировка производится в положительном диапазоне.

Примечание:

Если при наблюдении Вы пользуетесь очками, рекомендуется также выполнить регулировку согласно описанному выше порядку действий для «Регулировки резкости».

Присоединение ремня для ношения и защитной крышки окуляра

Ремень для ношения и защитная крышка окуляра находятся в упаковке. Как показано на Fig. 3+4, они прикрепляются к биноклю на находящихся на нем ременных петлях, иначе говоря, при помощи находящегося на нем ремня для ношения.

Указание:

Просто пропустить ремень сквозь петли на защитном колпачке для окуляра. Перед фиксацией ремня, как показано на Fig. 4, необходимо отрегулировать длину, подтягивая или отпуская ремень. На другой стороне действовать в аналогичном порядке. По своему усмотрению можно также закрепить защитные калпачки для окуляров на одной из сторон.

Закрепление на штативе

Бинокли можно закреплять на любом имеющемся в продаже фотостативе при помощи универсального переходника штатива для биноклей ZEISS.

- № заказа: штатив ZEISS 1206-889
- № заказа: переходник штатива для биноклей ZEISS 52 83 87

Уход и обслуживание

Бинокль ZEISS не требует особого ухода. Крупные загрязнения на линзах (например, песок) не стирать, а сдуть или удалять волосянкой кисточкой. Следы от пальцев могут через некоторое время оказаться негативное воздействие на поверхности линз. Простейший способ чистки поверхностей

линз: подышать и протереть чистой тканью/ бумагой для чистки линз.

Для предохранения от образования грибкового налета на оптике, особенно в тропических условиях, хранить прицел в сухом месте и обеспечивать хорошую вентиляцию наружных поверхностей линз.

Внимание

Запрещается смотреть через бинокль на солнце и источники лазерного излучения! Это может привести к серьезным травмам глаз.

Запчасти для специальные стекла

Неопреновый ремень для биноклей

52 91 19



Защитный колпачок для окуляров ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* и ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 92 05



Защитный колпачок для объективов
ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*

52 55 02 -
8030



Резиновые окуляры для
ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* и Dialyt 7x50 B/GA T*

52 01 71 -
9902



Запчасти для специальные стекла¹

| | |
|---|----------|
| Сумка из мягкой кожи для ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 72 |
|---|----------|



| | |
|---|----------|
| Футляр из твердой кожи для ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 90 52 |
|---|----------|



| | |
|--|----------|
| Солнцезащитные стекла для ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* и ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* | 52 01 12 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Штатив в комплекте с видеоголовкой и ремнем для переноски | 1206-889 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Binofix универсальное крепление для штатива для всех моделей биноклей | 52 83 87 |
|--|----------|



| | |
|--|----------|
| Увеличительная насадка 3х12 моно повышает в три раза увеличение бинокля | 52 20 12 |
|--|----------|



| | |
|---|----------|
| Перехватчик для ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | 52 83 83 |
|---|----------|



¹ Принадлежности не входят в комплект поставки!

Возможны изменения в техническом исполнении и комплектации, производимые в целях дальнейшего совершенствования изделия.

Технические характеристики

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Увеличение | 8x | 7x |
| Диаметр объектива (мм) | 56 | 50 |
| Поле зрения на 1000 м (м) | 110 | 130 |
| Выходной зрачок (мм) | 7,1 | 7,1 |
| Миним. ближняя настройка (м) | 7 | 6,5 |
| Диапазон диоптрийной коррекции ≥ | + 9dpt до – 6dpt | + 9dpt до – 6dpt |
| Расстояние между глазами от/до (мм) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Высота с вывернутым окуляром (мм) | 230 | 136 |
| Ширина при расстоянии до зрачка 65 mm (мм) | 143 | 215 |
| Макс. ширина (мм) | 152 | 225 |
| Вес (г) | 1.010 | 1.200 |
| Брызгонепроницаемый | • | • |

Возможны изменения в техническом исполнении и комплектации, производимые в целях дальнейшего совершенствования изделия.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Jól döntött, amikor ezt az előző osztályú távcsövet választotta.

Élvezze a természetű képmegjelenítés varázát, amit az utolérhetetlen fényesség és a kimagasló színhűség biztosít.

A ZEISS márkat a kiváló optikai teljesítmények, a precíz kidolgozás és a hosszú élettartam jellemzi. Kérjük, tartsa be az alábbi használati utasításokat, hogy a távcsőben rejlő lehetőségek minél jobb kihasználása mellett az eszköz sok éven át hűséges kísérőtársa legyen.

Megfigyelés szemüveggel és szemüveg nélkül

Ha a megfigyelést szemüveggel szeretné végezni, hajtsa fel a lágy gumiból készült szemkagyló szegélyét a szemlencse foglalatának felső részére, ahogyan az Fig. 1/B és 2/B mutatják.

Szemüveg nélkül végzett megfigyeléshez az Fig. 1/A és 2/A megfelelően ne hajtsa fel a szemkagylót.

A szemtávolság (pupillatávolság) beállítása

A távcső két felét a középső tengelyen elforgatva olyan távolságra kell egymástól beállítani, hogy megfigyelés közben minden kör alakú képet kapunk.

A képesség beállítása

A középső beállító hajtással **elláttott** távcsöveknél a beállításhoz takarja le a jobboldali távcsőfél objektívjét, és a középső beállító hajtással (Fig. 1/2) állítsa előre a baloldali távcsőfélben látható képet. Ezután takarja le a baloldali távcsőfelet, és – amennyiben szükséges – a dioptriakiegyenlítoval (Fig. 1/1) állítsa be a jobboldali távcsőfél képének élességét.

Az élesség különböző távolságokra történő további beállításához már csak a középső beállító hajtást (Fig. 1/2) kell használni.

A középső beállító hajtás **nélküli**, **egyedi szemlencse-beállítással** rendelkező távcsöveknél az élesség beállítását minden esetben a két szemlencse-beállítóval (Fig. 2/3 + 4) különkülön kell elvégezni.

Javaslat:

Mindig ugyanazt a távoli objektumot használja a két kép élességének beállításához!

Az **egyedi szemlencse-beállítással** rendelkező távcsöveknél távoli objektumok megfigyelésekor minden kör szemlencsét 0-ra kell állítani. Közelebbi távolságokra vagy a megfigyelő látáshibáinak kiegyenlítésére minden kör szemlencsét megfelelően be kell állítani.

Közelebbi objektumok megfigyeléséhez vagy távollátás kiegyenlítéséhez a pozitív tartományba kell állítani a szemlencsét.

Megjegyzés:

Ha a megfigyeléshez szemüveget visel, ajánlatos a beállításokat ugyancsak a fentebb „A képesség beállítása” címmel leírtak szerint végezni.

A hordszíj és a szemlencsevédő felhelyezése

A hordszíjat és a szemlencsevédőt a csomagolás tartalmazza. Ezeket a Fig. 3 és Fig. 4 látható módon kell a távcsövön a szíjkarakrára ill. a hordszíjjal a távcsövön rögzíteni.

Javaslat:

A hordszíjat csak egyszer fűzze át a szemlencse védősapkájának fülén. A hordszíj hosszát az Fig. 4 látható módon történő felhelyezés előtt a kívánt méretre kell állítani.

A másik oldalon ugyanabban a sorrendben járjon el. Saját megitélés szerint a szemlencse védősapkáját csak az egyik oldalon is befűzheti.

Állványra rögzítés

A távcsövei a ZEISS univerzális távcső-állványadapterrel a kereskedelemben kapható összes fotóállványra felerősíthetők.

- Rendelési szám: ZEISS állvány 1206-889
- Rendelési szám: ZEISS távcső állványadapter 52 83 87

Ápolás és karbantartás

A ZEISS távcsövek különösebb ápolást nem igényelnek. A lencsék került durva szennyeződés részecskéket (pl. homokot) letörölni nem szabad, ehelyett le kell fújni, vagy szörcsettel kell eltávolítani őket.

Az ujjlenyomatok egy idő után megtámadhatják a lencsék felületét. A lencsék felületének legegyzszerűbb tisztítási módja a rálehelés utáni tiszta optikai tisztítókendővel vagy optikai tisztítópapírral történő áttörés.

Az optikán különösen a trópusokon előforduló gombabevonat ellen segít a száraz tárolás és a különszínű lencsefelületek állandóan jó szellőzetettsége.

Figyelem

Semmirétegűen ne nézzen a távcsővel a napba vagy lézerfénybe! Ez súlyos szemsérülésekhez vezethet.

Tartalékalkatrészek Speciális üvegek

Neoprén hordszíj távcsövekhez

52 91 19



Szemlencsevédő kupak ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*-hoz és ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*-hoz

52 92 05



Objektívédő kupak ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* távcsőhöz

52 55 02 - 8030



Gumi szemkagylók ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*-hoz és ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T*-hoz

52 01 71 - 9902



Tartozékok Speciális üvegek¹

Puha bőrtáska ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*-hoz

52 90 72



Kemény bőrtok ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*-hoz

52 90 52



Szűrőlencsék ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T*-hoz és ZEISS

52 01 12



Állvány videofejjal és hordszíjjal

1206-889



Binofix univerzális állványrögzítő minden távcsőmodellhez

52 83 87



3x12 nagyító előtétmegháromszorozza a távcső nagyítását

52 20 12



Adapter ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* távcsövekhez

52 83 83



¹ A tartozékok nem részei a szállítási terjedelemnek!

A kivitel és a szállítási terjedelem megváltoztatásának jogát amúszaki fejlesztés érdekében fenntartjuk.

Műszaki adatok

| | ZEISS Dialyt 8x56 B/GA T* | ZEISS Dialyt 7x50 B/GA T* |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Nagyítás | 8x | 7x |
| Objektumátmérő (mm) | 56 | 50 |
| Látómező 1000 m-en (m) | 110 | 130 |
| Kilépő pupilla (mm) | 7,1 | 7,1 |
| Legrövidebb közelí beállítás (m) | 7 | 6,5 |
| Diptriakiegynítés beállítási tartománya ≥ | +9 dpt-tól – 6 dpt-ig | +9 dpt-tól – 6 dpt-ig |
| Szemtávolság min./max. (mm) | 55 – 75 | 55 – 75 |
| Magasság kifordított szemkagylóval (mm) | 230 | 136 |
| Szélesség 65 mm pupilatávolságnál (mm) | 143 | 215 |
| Maximális szélesség (mm) | 152 | 225 |
| Súly (g) | 1.010 | 1.200 |
| Becsapódó víz ellen védett | • | • |

A kivitel és a szállítási terjedelem megváltoztatásának jogát a műszaki fejlesztés érdekében fenntartjuk.