

**BINOCULARS** 双筒望遠鏡  
**FERNGLÄSER** 双筒望远镜  
**JUMELLES** 双筒  
**BINOCOLI** 双筒  
**BINOCULARES** 双筒  
**VERREKIJKER**

**ZD 10x50 ED**  
**ZD 10x43 ED**  
**ZD 8x43 ED**

**OWNER'S MANUAL**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**MANUEL D'UTILISATION**  
**ISTRUZIONI**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**HANDLEIDING**

使用説明書  
 使用说明书

リコーイメージング株式会社  
 〒143-8555 東京都大田区中馬込1-3-6 (株)リコーエンタープライズ内

リコーアイメージングホームページアドレス  
 http://www.ricoh-imaging.co.jp

お客様相談センター (弊社製品に関するお問い合わせ)  
 営業時間 平日 9:00 ~ 17:30 土曜・日曜・祝日 10:00 ~ 17:00  
 休業日 年末年始およびビル点検日  
 0570-001313  
 市内電話料金でご利用いただけます。  
 ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、下記の番号をご利用ください。  
 TEL 03 (3348) 2941 (代)  
 〒163-0690 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービルMB(中地下1階)  
 定休日 毎週火曜日、年末年始及びビル点検日

(ショールーム・営業部・修理受付)  
 リコーアイメージングエアコン  
 TEL 03 (3348) 2941 (代)  
 〒163-0690 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービルMB(中地下1階)  
 定休日 毎週火曜日、年末年始及びビル点検日

RICOH IMAGING COMPANY LTD.  
 1-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN  
 (http://www.ricoh-imaging.co.jp)  
 RICOH IMAGING  
 EUROPE S.A.S.  
 Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,  
 94513 Rungis Cedex, FRANCE  
 (http://www.ricoh-imaging.eu)  
 RICOH IMAGING  
 AMERICAS CORPORATION  
 5 Dericke Place, West Caldwell, New Jersey 07006, U.S.A.  
 (http://www.us.ricoh-imaging.com)  
 RICOH IMAGING  
 CANADA INC.  
 5520 Explorer Drive Suite 300, Mississauga, Ontario, L4W 5L1, CANADA  
 (http://www.ricoh-imaging.ca)  
 RICOH IMAGING  
 CHINA CO., LTD.  
 230 Jiao Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang Road, Xu Hui District,  
 Shanghai, 200032, CHINA  
 (http://www.ricoh-imaging.com.cn)



**WARNING**  
 Never attempt to look into the sun with binoculars.

**AVERTISSEMENT**  
 N'observez jamais le soleil avec vos jumelles.

**AVVERTENZA**  
 Non guardare il sole attraverso il binocolo.

**ADVERTENCIA**  
 Nunca intente mirar al sol con prismáticos.

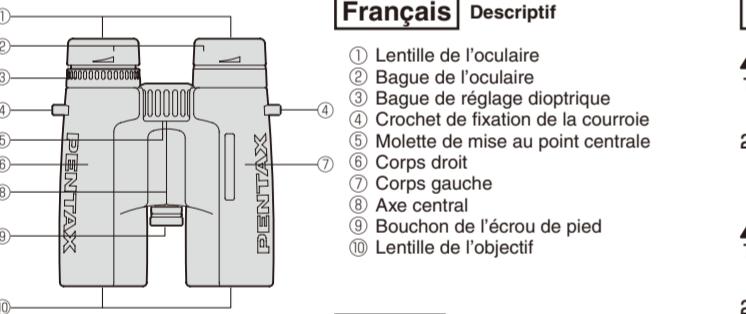
**WAARSCHUWINGEN**  
 Probeer nooit recht in de zon te kijken met de verrekijker.

**警告**  
 切勿使用望遠鏡觀望太陽。

**警告**  
 双眼鏡で太陽を絶対見ないで下さい。



50907 R02AYL16 Printed in China



**French** Descriptif

- ① Lentille de l'œil
- ② Bague de l'œil
- ③ Bague de réglage dioptrique
- ④ Crochet de fixation de la courroie
- ⑤ Molette de mise au point centrale
- ⑥ Corps droit
- ⑦ Corps gauche
- ⑧ Axe central
- ⑨ Bouchon de l'écrou de pied
- ⑩ Lentille de l'objectif

**Italiano** Componenti e comandi

- ① Lenti dell'oculare
- ② Anello dell'oculare
- ③ Anello di regolazione diottica
- ④ Attacco cinghia
- ⑤ Ghiera di messa a fuoco centrale
- ⑥ Barilotto destro
- ⑦ Barilotto sinistro
- ⑧ Asse centrale
- ⑨ Coperchio dell'attacco per treppiede
- ⑩ Lenti dell'obiettivo

**日本語** 各部名称

- ① 接眼レンズ
- ② 自由調整リング
- ③ 視度調整リング
- ④ ストラップ取り付け部
- ⑤ ピント合わせリング
- ⑥ 石鏡体
- ⑦ 左鏡体
- ⑧ 中心軸
- ⑨ 三脚マジックキャップ
- ⑩ 対物レンズ

**English** Names of Parts

- ① Eyepiece Lenses
- ② Eyepiece Ring
- ③ Diopter Adjusting Ring
- ④ Strap Lug
- ⑤ Central Focusing Wheel
- ⑥ Right Barrel
- ⑦ Left Barrel
- ⑧ Center Axis
- ⑨ Tripod Socket Cover
- ⑩ Objective Lenses

**Español** Nombres de los componentes

- ① Oculares
- ② Anillos de ocular
- ③ Anillo de ajuste de la dioptría
- ④ Enganche para la correa
- ⑤ Rueda central de enfoque
- ⑥ Cilindro derecho
- ⑦ Cilindro izquierdo
- ⑧ Eje central
- ⑨ Tapa del enganche del trípode
- ⑩ Objetivos

**Nederlands** De verschillende onderdelen

- ① Oculairlenzen
- ② Oculairring
- ③ Diopterring
- ④ Riembevestiging
- ⑤ Centraal scherpstelwiel
- ⑥ Rechter cilinder
- ⑦ Linker cilinder
- ⑧ Centrale as
- ⑨ Dopsje statiefaansluiting
- ⑩ Objectieflenzen

**Deutsch** Bezeichnung der Teile

- ① Okularlinsen
- ② Augenmuscheln
- ③ Dioptrien-Einstellung
- ④ Trageringe
- ⑤ Mitteltrieb-Scharfeinstellrad
- ⑥ Rechtes Fernglasrohr
- ⑦ Linkes Fernglasrohr
- ⑧ Mittelachse
- ⑨ Deckel für Stativanschluss
- ⑩ Objektivlinsen

**中文繁體** 部件名稱

- ① 接目鏡
- ② 接目鏡環
- ③ 視度調節環
- ④ 肩帶扣環
- ⑤ 中央對焦環
- ⑥ 左鏡筒
- ⑦ 左鏡筒
- ⑧ 中心軸
- ⑨ 三腳架插孔蓋
- ⑩ 物鏡

**Deutsch**

**WARNING**

1. Um ernsthafte Augenverletzungen zu vermeiden, sehen Sie NIEMALS das Fernglas in die Sonne. Die Netzhaut kann schwer verletzt werden und das Sehvermögen kann vollständig verloren gehen.
2. Lassen Sie das Fernglas nicht in direktem Sonnenlicht liegen. Sonnenstrahlen, die durch das Fernglasrohr einfallen, werden verstärkt. Falls sie auf entzündliches Material treffen, kann dieses in Brand geraten.

**Sicherheitsvorkehrungen**

1. Verwenden Sie das Fernglas nicht beim Gehen, da die Tiefenwahrnehmung und Rundumsicht drastisch verändert werden. Dadurch besteht die Gefahr eines Aufpralls oder von Verletzungen.
2. Vorsicht ist geboten, wenn Kinder die Fernglasrohre einstellen. Sie könnten sich die Finger einklemmen.
3. Bei lang andauernder Verwendung des Fernglases kann es zu allergischen Reaktionen um das Auge kommen, wo die Augenmuscheln die Haut berühren. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn solche Symptome auftreten.
4. Schwingen Sie das Fernglas nicht am Trägerriemen hin und her. Sie können sonst andere Personen verletzen.
5. Vorsicht im Umgang mit Plastiktüten! Bewahren Sie die Plastiktüte, in dem das Fernglas geliefert wird, sowie alle anderen Tüten außerhalb der Reichweite von Kindern und Säuglingen auf. Andernfalls besteht Erstickungsgefahr.

**Sicherheitsvorkehrungen für die Benutzung**

1. Über Sie beim Einstellen des Mitteltrieb-Scharfeinstellrads, des Dioptrien-Einstellrads der Augenmuscheln, des Augenabstands sowie beim Anbringen des Fernglases auf einem Stativ kein übermäßigen Druck aus. (Bringen Sie das Fernglas bitte mit dem gesondert erhältlichen Pentax Stativ-Adapter TP-3 am Stativ an.)
2. Lassen Sie das Fernglas nicht fallen und schützen Sie es vor starken Vibrationen, Stößen und starkem Druck. (Veuillez utiliser un Adaptateur pour pied Pentax TP-3 disponibles en option pour monter les jumelles sur un pied.)
3. Setzen Sie das Fernglas keinen hohen Temperaturen über 60 Grad Celsius aus. Lassen Sie das Fernglas nicht längere Zeit an einem heißen, feuchten Ort, wie z.B. in einem in der Sonne geparkten Wagen oder in der Nähe einer Heizung. Andernfalls kann sich das Fernglas verformen.
4. Verwenden Sie das Fernglas nicht im Wasser. Wenn Salzwasser auf das Fernglas spritzt, waschen Sie es mit langsam fließendem Leitungswasser ab und wischen es danach trocken.
5. Schützen Sie das Fernglas ausreichend vor Schmutz, Schlamm, Sand, Feuchtigkeit, schädlichen Gasen und anderen Substanzen. Andernfalls kann es zu Schäden kommen und das Fernglas kann unbrauchbar werden.
6. Das Fernglas ist zwar wasserfest, doch sollte es nass werden, waschen Sie es nach Gebrauch mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie zum Reinigen des Fernglases weder Verdunstung, Alkohol noch Benzin. Wenn die Linsen verschmutzt sind, reinigen Sie sie mit Linsereinigungsmittel und einem sauberen, weichen und trockenen Tuch.
7. Bewahren Sie das Fernglas unbedingt an einem gut belüfteten Ort auf, um Schimmelbildung zu vermeiden. Legen Sie es auf keinen Fall in einen Schrank mit Mottenkugeln und halten Sie es von Chemikalien fern.

8. Keine übermäßige Kraft auf das Fernglas ausüben. Wenn Sie das Fernglas mit dem Stativ aufsetzen, verwenden Sie den statischen Adapter TP-3.
9. Verwenden Sie das Fernglas nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. in einem Auto im Sommer oder in der Nähe einer Heizung. Andernfalls kann sich das Fernglas verformen.
10. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
11. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
12. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
13. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
14. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
15. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
16. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
17. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
18. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
19. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
20. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
21. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
22. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
23. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
24. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
25. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
26. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
27. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
28. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
29. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
30. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
31. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
32. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
33. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
34. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
35. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
36. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
37. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
38. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
39. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
40. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
41. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
42. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
43. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
44. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
45. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
46. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
47. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
48. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
49. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
50. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
51. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
52. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
53. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
54. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
55. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
56. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
57. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen Sie es mit einem trockenen Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab.
58. Das Fernglas ist wasserfest, darf jedoch nicht im Wasser gelassen werden. Wenn es mit Wasser in Kontakt kommt, waschen

## 日本語

使い方

1. 目当てリング  
裸眼で双眼鏡を使用するときは、目当てリングを左に回転させて引き出してください。収納時には右に回して収納します。  
・メガネを掛けたまま双眼鏡を使用するときは、収納状態のまま使用します。  
・目当てリングを引き出すときや収納するときは、必要以上に強く回転しないでください。
2. 眼幅合わせ  
両目で双眼鏡レンズのぞき見ながら、左右の視野が最もよく見えるように左右の鏡体を開閉して調整します(図2)。  
※10×50は、最小眼幅付近で使用する時に対物レンズキャップをはさまない様、注意してください。

3. 視度合わせ  
・左目で左接眼レンズのぞき見ながら、ピント合わせリングを静かに回して遠方の目標物がはっきり見えるようにピントを合わせます(図3-1)。  
・右目で接眼レンズのぞき見ながら、視度調整リングを回し、同じ目標物がはっきり見えるようにします(図3-2)。このときピント合わせリングを回さないように注意します。  
・視度調整リングを使用するときには、接眼側に引き出してください。  
・使用後対物側に押してロックしてください。  
・目標物を変えるときには、ピント合わせリングのみを操作してピントを合わせます。

4. 三脚の取り付け  
・双眼鏡を三脚などに取り付けて使用するときには、三脚ネジ穴キャップを左に回して外し、別売りの専用「三脚アダプターTP-3」を取り付けて使用します(図4)。  
※三脚アダプターTP-3は、10×50では、最小眼幅が60mm以下になります。

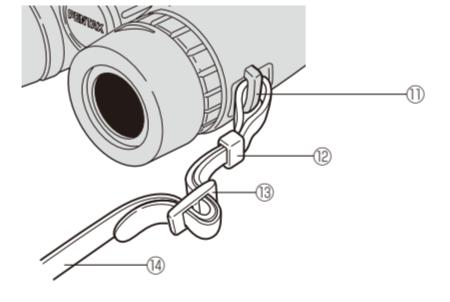
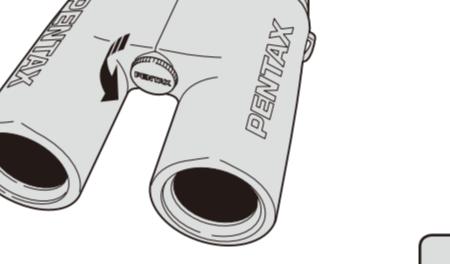
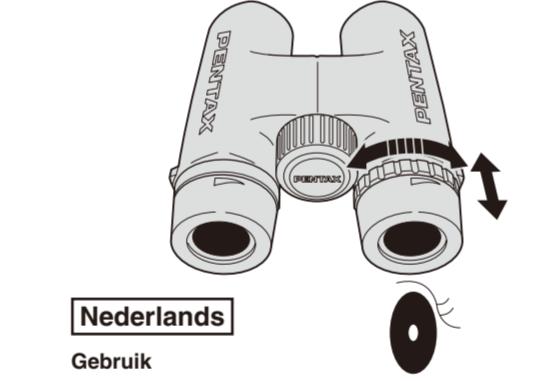
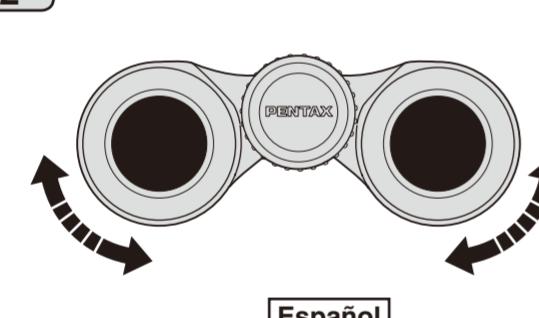
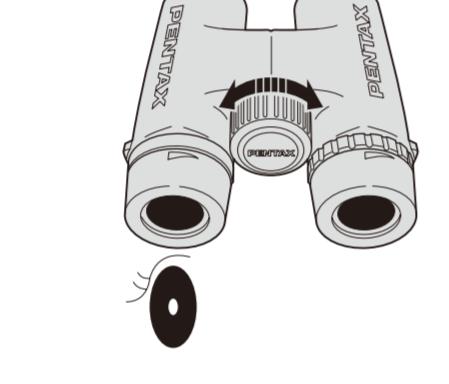
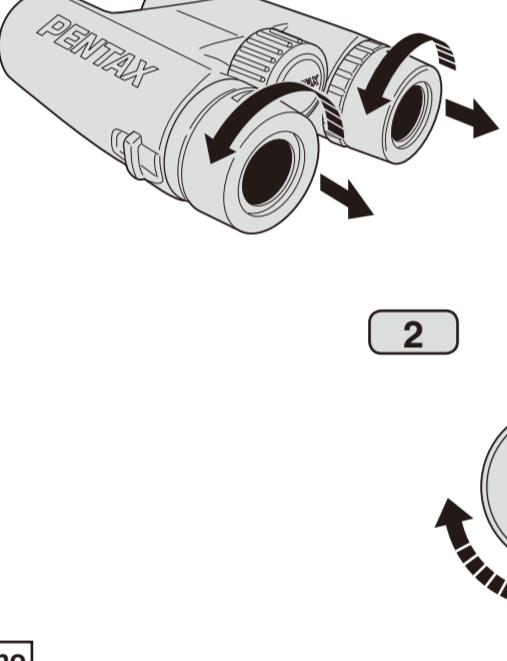
5. ストラップの取り付け  
・付属のストラップ先端部を、本体のストラップ取り付け部に通してからベルトを通して、ストラップ留め具の順に通します。  
取り付けが終わったら、ストラップを強く引っ張って抜けないかどうか確認してください(図5)。

⑪ストラップ取り付け部

⑫ベルト通し

⑬ストラップ留め具

⑭ストラップ



## Italiano

## Funzionamento

1. Anelli degli oculari  
• Per facilitare l'osservazione, è possibile regolare il binocolo estraendo gli anelli dell'oculare e ruotando contemporaneamente questi ultimi verso sinistra (Fig. 1). È possibile ruotare gli anelli fino a raggiungere la posizione desiderata. Per riportare gli anelli alla posizione originale, ruotarli verso destra.  
• Se durante l'uso del binocolo si indossano gli occhiali, riportare gli anelli degli oculari alla posizione originale.  
• Ruotare gli anelli degli oculari evitando di esercitare eccessiva forza.

2. Regolazione della distanza tra gli oculari  
• Osservando un soggetto distante attraverso le lenti degli oculari destro e sinistro, regolare i barilotti in modo da visualizzare il soggetto in modo ottimale (Fig. 2).  
• Qualora il binocolo DCF ED 10x50 debba essere utilizzato con distanze interpupillari particolarmente ridotte, occorre che facciate attenzione affinché i fermi di ritenzione dei tappi delle lenti non vengano compresi tra i due barilotti del binocolo stesso.

3. Regolazione diottrica  
• Guardando con il solo occhio sinistro attraverso la lente dell'oculare sinistro, ruotare la ghiera di messa a fuoco centrale per mettere a fuoco un soggetto distante (Fig. 3-1).  
• Guardando con l'occhio destro attraverso la lente dell'oculare destro, ruotare l'anello di regolazione diottrica fino a quando lo stesso oggetto non viene messo a fuoco (Fig. 3-2). Non ruotare la ghiera di messa a fuoco centrale.  
• Estrarre l'anello di regolazione diottrica verso la lente dell'oculare prima di utilizzarlo.  
Dopo l'uso, premere nuovamente l'anello di regolazione diottrica verso il lato della lente dell'oculare per bloccarlo e chiuderlo.  
• Per osservare il soggetto a distanze diverse, effettuare la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco centrale verso destra o verso sinistra.

4. Attacco del binocolo su un treppiede  
• Per montare il binocolo su un treppiede, rimuovere il tappo dell'attacco del treppiedi girandolo in senso antiorario, avvitare l'adattatore per treppiedi TP-3 Pentax opzionale per tripode sul treppiede e fissare il binocolo sul treppiede (Fig. 4).  
• Qualora il modello DCF ED 10x50 venga montato su un adattatore treppiedi TP-3, la distanza interpupillare non può essere regolata su valori inferiori ai 60 mm.

5. Montaggio della tracolla  
• Per fissare la tracolla al binocolo, inserire la cinghia negli occhielli, nei passanti e nelle fibbie.  
Dopo il montaggio, tirate leggermente la tracolla per verificare che questa sia ben assicurata al binocolo (Fig. 5).

⑪Attacco cinghia

⑫Abrazadera

⑬Hebillia

⑭Tracolla

## English

## How to Use

## 1. Eyepiece Rings

- For proper view of the entire image area it may be necessary to adjust the eyepieces (Fig. 1). They can be moved out by turning the eyepiece ring to the left (counter clockwise) and in by turning the eyepiece ring to the right (clockwise).
  - Rotate the eyepiece rings in if you wear glasses while using these binoculars.
  - Do not rotate the eyepiece rings with excessive force.

## 2. Adjusting the Eye Width

- While looking at a distant object through both the right and left eyepiece lenses, adjust the barrels so that you can view the object comfortably in one image circle (Fig. 2).
  - Make sure the objective lens cover retainers are not pinched between the objective barrels when use the 10x50 binocular at the narrowest eye width range.

## 3. Adjusting Diopter

- While looking through the left eyepiece lens with the left eye only, turn the central focusing wheel slowly to focus on a distant object most sharply (Fig. 3-1).
- While looking through the right eyepiece lens with the right eye, turn the diopter adjusting ring until the same object comes into sharp focus (Fig. 3-2). Be careful not to rotate the central focusing wheel.
- Pull the diopter adjusting ring out towards the eyepiece lens side before using it.
- To observe the subject at different distances, focus by turning the central focusing wheel to the right or left.

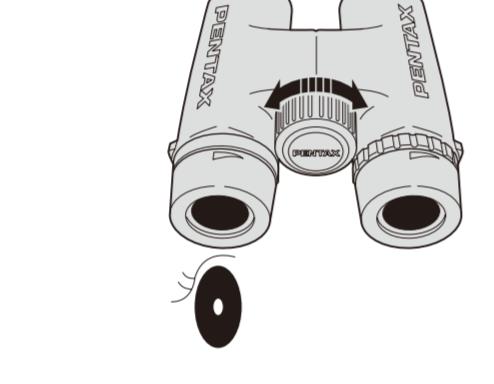
## 4. Mounting Binoculars on Tripod

- To mount the binoculars on a tripod, remove the tripod socket cover by turning it counterclockwise, screw the optional Pentax Tripod Adapter TP-3 into the tripod socket and attach the binoculars on to the tripod (Fig. 4).
  - \* When using 10x50 mounted on the Tripod Adapter TP-3, the eye width range cannot be narrower than 60mm (2.4 inches).

## 5. Strap's taking off

- To attach the neck strap to the binoculars, thread the strap through the strap lug, the loop, then through the buckle.
- Check to see if the strap is securely attached to the binoculars by pulling the strap (Fig. 5).

- ⑪ Strap Lug  
⑫ Loop  
⑬ Buckle  
⑭ Strap



## Español

## Manejo

## 1. Anillos del ocular

- Para una fácil visión, los prismáticos generalmente se ajustan tirando de los anillos del ocular hacia fuera al mismo tiempo que se giran hacia la izquierda (fig. 1). Puede girar los anillos a la posición deseada. Para volver a juntar los anillos a la posición original, gírelos hacia la derecha.
- Cuando lleve gafas, vuelva a colocar los anillos de ocular a su posición original.
- No aplique excesiva fuerza para girar los anillos de ocular.

## 2. Regulación de la distancia entre oculares

- Observando un objeto distante a través de las lentes de los oculares derecho e izquierdo, regule los cilindros de modo que pueda ver el objeto de la manera más cómoda (fig. 2).
- Qualora el binocolo DCF ED 10x50 debba essere utilizzato con distanze interpupillari particularmente ridotte, occorre che facciate attenzione affinché i fermi di ritenzione dei tappi delle lenti non vengano compresi tra i due barilotti del binocolo stesso.

## 3. Ajuste de la dióptrica

- Mientras mira por el ocular izquierdo sólo con el ojo izquierdo, gire la rueda central de enfoque para enfocar con nitidez un objeto lejano (fig. 3-1).
- Mientras mira por el ocular derecho con el ojo derecho, gire el anillo de ajuste de la dióptrica hasta que quede enfocado con nitidez el mismo objeto (fig. 3-2). Procure no girar la rueda central de enfoque.
- Extraiga el anillo de ajuste de la dióptrica hacia el lado del ojo del objetivo antes de usarlo.

- Presione el anillo de ajuste de la dióptrica de regreso hacia el lado del ojo del objetivo para asegurarlo hacia abajo cuando haya terminado de usarlo.

- Para ver objetos a diferentes distancias, enfoque girando la rueda central de enfoque a la derecha o la izquierda.

## 4. Instalación de los prismáticos sobre un trípode

- Para colocar los prismáticos sobre el trípode, retire el enganche del trípode girándolo en el sentido contrario al de las agujas del reloj, atornille el adaptador TP-3 opcional para trípode de Pentax en el enganche del trípode y coloque los prismáticos sobre el trípode (fig. 4).

- \* Qualora il modello DCF ED 10x50 venga montato su un adattatore treppiedi TP-3, la distanza interpupillare non può essere regolata su valori inferiori ai 60 mm.

## 5. Ajuste de la correa para el cuello

- Para ajustar la correa en los prismáticos, pásela por el gancho y luego por la abrazadera.

- Compruebe que está firmemente ajustada a los prismáticos tirando de la correa (fig. 5).

## ⑪Enganche para la correa

## ⑫Abrazadera

## ⑬Hebillia

## ⑭Correa

## Deutsch

## Bedienung

## 1. Augenmuscheln

- Zum bequemen Beobachten mit dem Fernglas werden die Augenmuscheln für gewöhnlich herausgezogen und gleichzeitig nach links gedreht (Abb. 1). Sie können die Ringe auf die gewünschte Position einstellen. Drehen Sie die Ringe nach rechts, um sie in ihre ursprüngliche Position zurückzustellen.
- Wenn Sie Brillenträger sind, schließen Sie die Augenmuscheln zurück in die Ausgangsposition.
- Drehen Sie die Augenmuscheln nicht mit Gewalt.

## 2. Einstellen des Augenabstandes

- Schauen Sie einen entfernten Gegenstand durch beide Okularlinse gleichzeitig an. Stellen Sie die Fernglasrohre so ein, dass Sie den Gegenstand mühelos betrachten können (Abb. 2).
- \* Make sure the objective lens cover retainers are not pinched between the objective barrels when use the 10x50 binocular at the narrowest eye width range.

## 3. Adjusting Diopter

- While looking at a distant object through both the right and left eyepiece lenses, adjust the barrels so that you can view the object comfortably in one image circle (Fig. 2).
- Make sure the objective lens cover retainers are not pinched between the objective barrels when use the 10x50 binocular at the narrowest eye width range.

## 4. Einstellen der Dioptrien

- Schauen Sie mit dem linken Auge nur durch die linke Okularlinse und drehen Sie dabei das Mitteltrieb-Scharfeinstellrad, bis Sie einen entfernten Gegenstand scharf sehen (Abb. 3-1).

- Schauen Sie nun mit dem rechten Auge durch die rechte Okularlinse und drehen Sie die Dioptrien-Einstellrad, bis Sie denselben Gegenstand scharf sehen (Abb. 3-2).

- Pull the diopter adjusting ring out towards the eyepiece lens side before using it.

- Press the diopter adjusting ring back to the objective lens side to lock it down when you have finished using it.

- To observe the subject at different distances, focus by turning the central focusing wheel to the right or left.

## 5. Befestigen der Ferngläser auf einem Stativ

- Zum Anbringen des Ferngläser auf einem Stativ entfernen Sie das Stativgewinde, indem Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen. Schrauben Sie den gesondert erhältlichen Pentax Stativ-Adapter TP-3 auf das Stativgewinde und befestigen Sie das Fernglas auf dem Stativ (Abb. 4).

- \* Bei einer Befestigung des 10x50-Ferngläser auf dem Stativadapter TP-3 kann der Augenabstand auf höchstens 60 mm reduziert werden.

## 6. Befestigen des Trageriemens

- Zur Befestigung des Trageriemens am Fernglas führen Sie den Riemen durch die Riemenöse, und anschließend wie abgebildet durch die Schlaufe und die Riemschnalle.

- Ziehen Sie danach am Riemen, um sicherzustellen, daß er fest angebracht ist (Abb. 5).

## 7. Fixation des jumelles sur un pied

- Zum Anbringen des Ferngläser auf einem Stativ entfernen Sie das Stativgewinde, indem Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen. Schrauben Sie den gesondert erhältlichen Pentax Stativ-Adapter TP-3 auf das Stativgewinde und befestigen Sie das Fernglas auf dem Stativ (Abb. 4).

- \* Lors de l'utilisation des jumelles 10x50 sur l'adaptateur pour trépied TP-3, la plage de largeur de l'œil ne pourra pas être inférieure à 60 mm.

## 8. Befestigen des Trageriemens

- Pour fixer la courroie aux jumelles, passez la courroie dans le crochet de fixation, dans le passant puis dans la boucle.

- Verifiez que la courroie est bien attachée aux jumelles en tirant dessus (Fig. 5).

## 9. Fixation des jumelles sur un pied

- Pour monter les jumelles sur un pied, retirer la douille du pied en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, visser l'adaptateur pour pied Pentax TP-3 dans la douille du pied et fixer les jumelles sur le pied (Fig.4).

- \* Lors d'une utilisation des jumelles 10x50 sur l'adaptateur pour trépied TP-3, la plage de largeur de l'œil ne pourra pas être inférieure à 60 mm.

## 10. Befestigen des Trageriemens

- Pour fixer la courroie aux jumelles, passez la courroie dans le crochet de fixation, dans le passant puis dans la boucle.

- Verifiez que la courroie est bien attachée aux jumelles en tirant dessus (Fig. 5).

## 11. Fixation des jumelles sur un pied

- Pour monter les jumelles sur un pied, retirer la douille du pied en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, visser l'adaptateur pour pied Pentax TP-3 dans la douille du pied et fixer les jumelles sur le pied (Fig.4).

- \* Lors d'une utilisation des jumelles 10x50 sur l'adaptateur pour trépied TP-3, la plage de largeur de l'œil ne pourra pas être inférieure à 60 mm.

## 12. Befestigen des Trageriemens

- Pour fixer la courroie aux jumelles, passez la courroie dans le crochet de fixation, dans le passant puis dans la boucle.

- Verifiez que la courroie est bien attachée aux jumelles en tirant dessus (Fig. 5).

## 13. Fixation des jumelles sur un pied

- Pour monter les jumelles sur un pied, retirer la douille du pied en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, visser l'adaptateur pour pied