

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Zvětšení	MeoStar S2 82 HD	Okuláry
přímý	šikmý	
Omnišková vzdálenost objektivu (mm)	439	30–60× WA
Zorné pole (°)	2,53	20–70×
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	14,6	7,3
Optický průměr objektivu (mm)	2,53	1,2
Dioptrický rozsah okuláru (Dpt)	82	2,35
Minimální pozorovací vzdálenost (m)	±3	0,93
Stativový závit	4,2	18
Délka (bez okuláru) (mm)	4,2	4,2
Hmotnost (bez okuláru) (g)	1/4–20 + 3/4–16	118
	340	326
	1430	1454
		345
		406

## 1 Těleso spektivu

## 2 Okulář

## 3 Objimka ostření

## 4 Sluneční clona

## 5 Objektiv

## 6 Stativový úchyt na otočné objímce

## VÝMĚNNÉ OKULÁRY

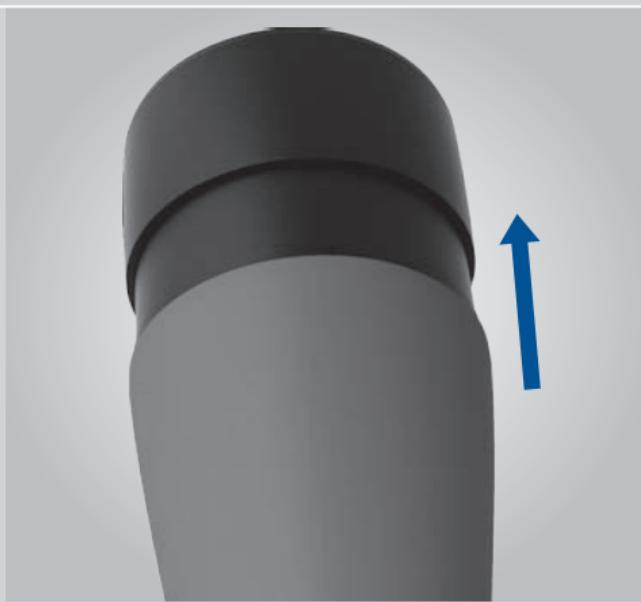
- 30–60× WA – širokouhlý okulár zvětšující 30–60×
- 20–70× – okulár s proměnným zvětšením od 20× do 70×

CZ

## VÝSUVNÁ OCNICE



## POUŽITÍ SLUNEČNÍ CLONY

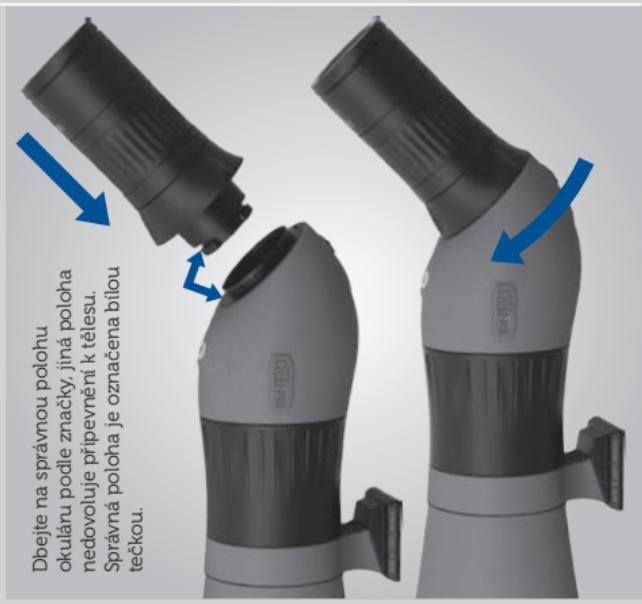
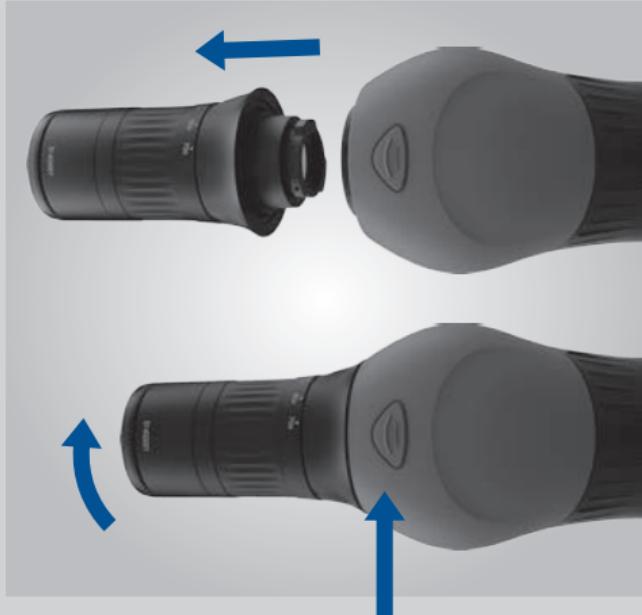


## OSTŘENÍ



## NASAZENÍ OKULÁRU – VYJMUTÍ OKULÁRU – FUNKCE POJISTKY

## NASTAVENÍ ZVĚTŠENÍ



## NASTAVENÍ A ZAJISTĚNÍ POLOHY STATTOVÉHO ÚCHYTU

## ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

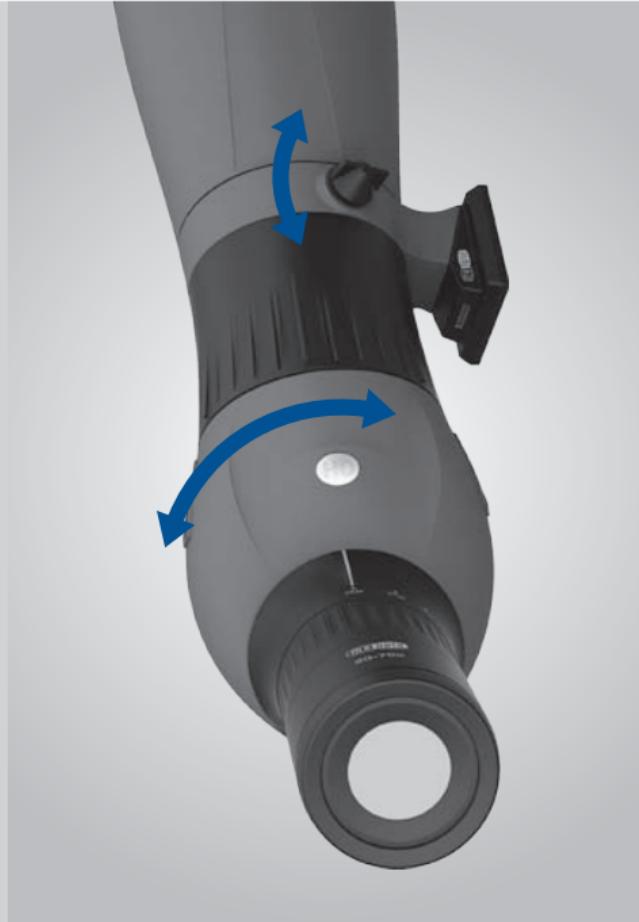
Dalekohledy Meopta mají robustní prachotěsnou a vodotěsnou konstrukci, avšak stejně jako jiné opticko-mechanické přístroje vyžadují opatrnou manipulaci a ochranu optických ploch před poškozením. Není-li dalekohled používán, je vhodné chránit vnější optické plochy přiloženými krytkami.

Prach usazený na mechanických částech dalekohledu odstraníme jemnou látkou, prach na optických částech odstraníme ofuknutím, případně lehkým otřením antistatickou utěrkou rovněž přiloženou k dalekohledu. Po použití dalekohledu v deště doporučujeme důkladné vysušení měkkou látkou.

Dalekohledy skladujte na suchém větraném místě, v případě skladování v extrémně vlhkých nebo tropických podmínkách doporučujeme uložit dalekohled v obalu společně s lapačem vlhkosti, např. silikagellem.

## OPTICKÁ ČIŠTÍCÍ SADA

K čištění své pozorovací optiky můžete u našich prodejců rovněž zakoupit speciální čistící sadu Meopta: štětec 2v1, optická utěrka, fukací balonek, čisticí kapalina.



## KOMPLETACE BALENÍ

- Dalekohled MeoStar S2
- Krytky okuláru a objektivu
- Optická utěrka
- Kartonová krabice, návod k použití, záruční list

## DŮLEŽITÉ!

- Dalekohled chráňte před pády a nárazy na tvrdé předměty.
- Optické plochy čistěte jen doporučeným způsobem.
- Optické plochy chráňte krytkami.

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Přenosná brašna s popruhem
- Lišta S2
- Výmenné okuláry **30–60x WA 20–70x**
- Redukce na okuláry S1 **30x WA-R 20–60x**

V případě reklamace nebo jakékoli závady kontaktujte svého prodejce nebo se obrátěte přímo na výrobce: Meopta – optika, s.r.o.

Záruční podmínky, stejně jako informace o našich výrobcích, novinkách a prodejcích naleznete na stránce [www.meoptasportoptics.com](http://www.meoptasportoptics.com).

Děkujeme Vám za důvěru ve značku **Meopta**.

# MeoStar S2 82 HD

## SUN SHADE



Integrated sunshade with an aiming element.

A premium spotting scope designed for precise long range observation featuring fully multi-coated MB 5501 optical lenses and a smooth central focus wheel. Spotting scope features apochromatic objective incredibly sharp resolution along with true color reproduction.

Our spotting scopes **MeoStar S2** have been designed and manufactured with utmost care by the leading experts of Meopta – Optika, s.r.o. They represent the culmination of our vast experience in design and technology, and eighty years of Meopta tradition. The scopes are crafted from high-quality materials; top-quality optical glass is used in all optical elements.

## CENTRAL FOCUSING WHEEL



Direct drive central focus for precise, one handed operation.

## MG-AL BODY



Composed of both magnesium and aluminum alloys, the balance struck between the two offers a lightweight yet extremely durable and rugged spotting scope.

## ERGONOMIC DESIGN



Well balanced, elegant design.

## MEOBRIGHT 5501



Antireflective coatings MeoBright 5501 ensure extraordinary light transmission on all air-to-glass optical surfaces.

## RESISTANT



The mechanical structure and rubber armouring provide protection from damage.

## MEODROP



Proprietary Hydrophobic lens coating.

## NITROGEN PURGED AND SEALED

Filled and sealed with inert nitrogen gas to ensure fogproof performance and eliminate the buildup of condensation inside the scope.

## WATERPROOF

The spotting scopes are completely waterproof even when immersed in water and they are fully protected against humidity, rain and snow.

## BRILLIANT IMAGE

Maximum resolution and contrast with precise colour representation and edge-to-edge clarity throughout the entire field of view.

## HD

HD glass eliminates secondary chromatic aberration.

## BAYONET



Secure bayonet connection for all MeoStar S2 eyepieces.

## TECHNICAL DATA

Magnification	MeoStar S2 82 HD	Eyepieces		
	straight   angled	30–60× WA		
Objective lens focal length (mm)	439	14,6	7,3	20–70×
Field of view (°)		2,53	1,2	6,3
Eye relief (mm)			2,35	0,93
Objective lens (mm)	82	18		
Dioptric range of eyepiece (Dpt)	±3			
Shortest observing distance (m)	4,2	4,2		
Tripod thread	1/4–20 + 3/4–16			
Length (without eyepiece) (mm)	340	326	116	118
Weight (without eyepiece) (g)	1430	1454	345	406

## AVAILABLE EYEPieces

<b>1</b>	Spotting scope body
<b>2</b>	Eyepiece
<b>3</b>	Focusing wheel
<b>4</b>	Integrated sunshade

<b>5</b>	Objective lens
<b>6</b>	Tripod mount on a rotating sleeve

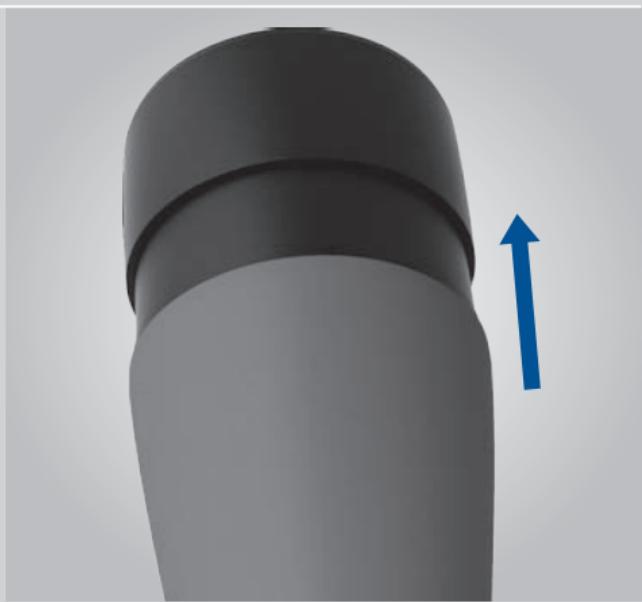
- **30–60× WA** – variable power eyepiece with magnification range from 30–60×. Eyepiece provides a very wide field of view
- **20–70×** – variable power eyepiece with magnification range from 20–70×

EN

## EXTENSION EYE GUARD



## USE OF SUNSCREEN



## FOCUSING



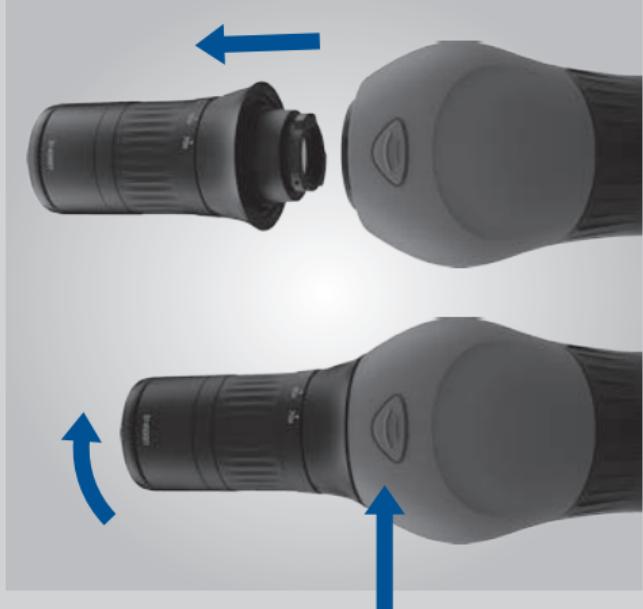
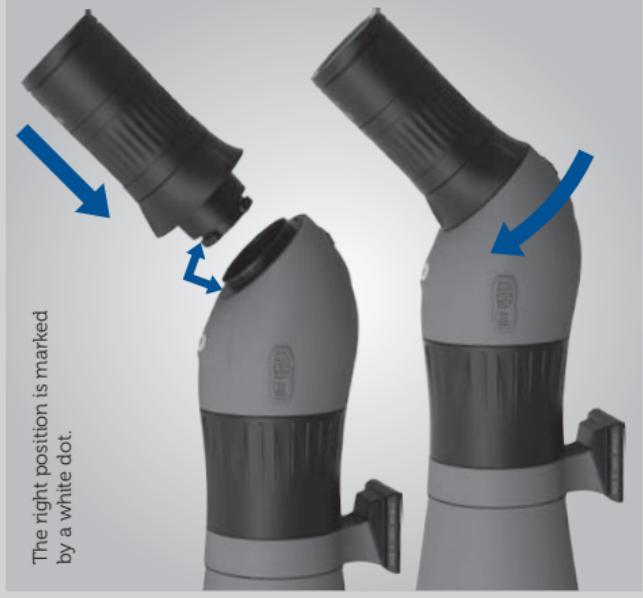
## MAGNIFICATION SETTING

Maintain correct position of the eyepiece according to the marking, right position of the eyepiece towards the spotting scope body. Another position does not allow attachment to the spotting scope body.



## ATTACHING AND CHANGE OF THE EYEPIECE

BAYONET MOUNT, EYEPIECE RELEASE BUTTON



## TRIPOD MOUNT POSITION SETTING AND LOCK

## MAINTENANCE AND CLEANING

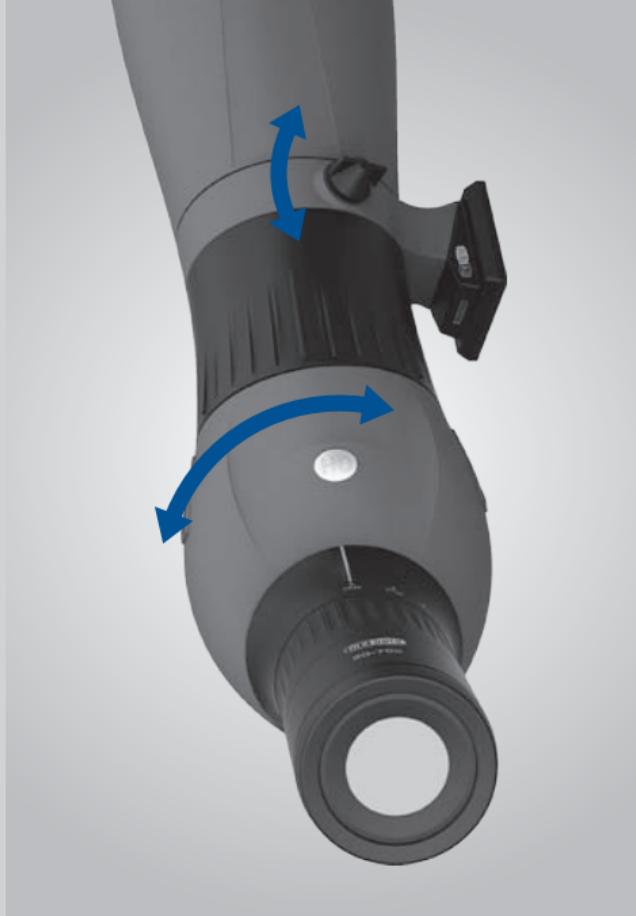
All Meopta spotting scopes feature a robust dust-proof and water-proof design but, like any other optical-mechanical devices, they require careful handling and protection of optical surfaces against damage. When the spotting scopes are not being used, their outer optical surfaces should be protected with the supplied covers.

Dust deposited on the mechanical parts of the spotting scopes should be removed with a soft cloth; dust on the optical parts should be blown off or wiped off gently with an antistatic cloth supplied with the spotting scope. After using the spotting scope in rain, thorough drying with a soft cloth is recommended. If the product has been left in the rain or submerged in water, it is recommended to dry the product with a soft cloth and then left to air dry.

Make sure to store any optical products in a dry, ventilated area; if stored in extremely humid or tropical conditions, place the product in its case together with a desiccant, e.g. silica gel.

## OPTICAL CLEANING KIT

For even finer attention to your products, Meopta offers an optical cleaning kit for purchase. Meopta: brush 2in1, optical cloth, blowball, cleaning liquid.



## PACKAGING SETUP

- Telescope MeoStar S2
- Eyepiece and lens caps
- Optical wipe
- Cardboard box, manual, warranty certificate

## IMPORTANT!

- Protect the spotting scopes from falling and hard impact.
- Only clean the glass as recommended.
- Protect the glass with caps.

For complaints or defects, please contact your dealer or the manufacturer directly – Meopta – optika, s.r.o.

## OPTIONAL ACCESSORIES

- Mobile bag with a strap
- Ledge S2
- Removable eyepieces 30–60x WA, 20–70x
- Reduction to eyepieces S1 30x WA-R, 20–60x

For warranty conditions, information about our products, news and dealers, please visit  
[www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

Thank you for your trust in the **Meopta** brand.

# MeoStar S2 82 HD

DE

## SONNENBLEINDE



Integrierte Sonnenblende mit Pellelementen.

## ZENTRALE SCHARFEINSTELLUNG

Monokulares Beobachtungsgerät mit innerer Fokussierung im neuen Design. Das Fernglas ist mit einem apochromatischen Objektiv mit sog. Fluoridgläsern für absolute optische Spitzenleistung ausgestattet.



## MG-AL-KÖRPER

Der Körper besteht aus Dural- und Magnesiumteilen – durch die Verwendung spezieller Legierungen wird eine maximale Festigkeit und zugleich eine Gewichtsminderung des Gerätes erreicht.



## ERGONOMISCHE FORM

Die Spektive MeoStar S2 wurden von den besten Entwicklungingenieuren der Meopta – Optika, s.r.o. entworfen und mit größter Sorgfalt hergestellt. Im Komplettbau von Spektive haben wir unsere reichhaltige Erfahrung sowie die mehr als seit 80 Jahren dauernde Meopta-Tradition verwertet. Die Ferngläser sind aus hochwertigen Werkstoffen hergestellt, für optische Elemente ist das optische Qualitätsglas eingesetzt, aus erstklassigen Werkstoffen hergestellt. Für die Optik wird ausschließlich hochwertiges optisches Glas verwendet.



## MEOBRIGHT 5501

Die Antireflexschichten MeoBright 5501 gewährleisten eine außerordentlich hohe Lichtdurchlässigkeit.



## BESTÄNDIG

Die robuste mechanische Konstruktion und die Gummiamierung schützen das Fernrohr vor Beschädigung.



## MEODROP



Spezielle Wasser und Schmutz abweisende Schicht.

## STICKSTOFF GEFÜLLT

Die Spektive sind absolut dicht und gegen innere Kondensation mit Stickstoff gefüllt.



## WASSERDICHT

Die Spektive sind wasserdicht und gegen Luftfeuchtigkeit, Regen und Schnee geschützt.



## BRILLANTES BILD

Maximale Auflösung und Kontrast mit naturgetreuer Farbwiedergabe im gesamten Sehfeld.



## HD-GLÄSER

HD-Gläser eliminieren Farbsäume.



## BAJONETT

Wechselokulare mit Bajonett.



## TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	MeoStar S2 82 HD	Okulare
Brennweite des Objektivs (mm)	439	30–60× WA
Sehfeld (°)	2,53	7,3
Augenabstand (mm)	2,53	1,2
Wirkamer Objektivdurchmesser (mm)	82	2,35
Dioptrien-Verstellbereich (Dpt)	±3	0,93
Minimalbeobachtungsentfernung (m)	4,2	18
Stativgewinde	1/4–20 + 3/4–16	
Länge (ohne Okular) (mm)	340	116
Gewicht (ohne okular)(g)	1430	118
	1454	406

## 5 Objektiv

1 Spektivgehäuse
2 Okular
3 Einstellring zur Fokusierung

4 Sonnenblende
5 Okularsicherung
6 Stativhalterung auf der Drehfassung

## WECHSELOKULARE

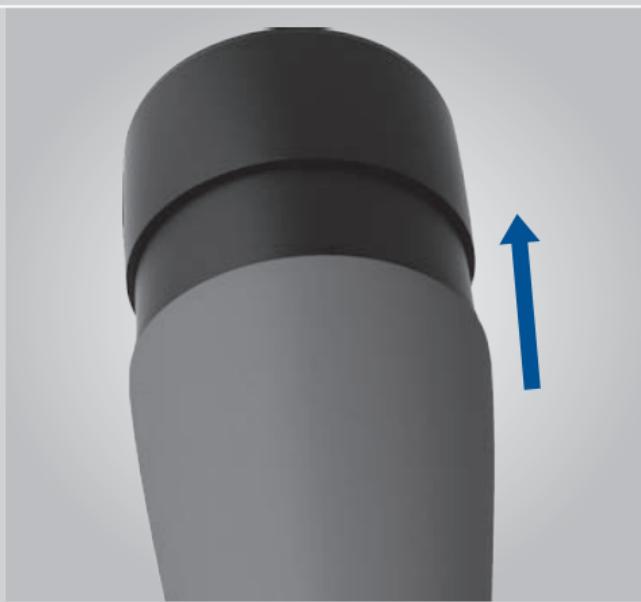
- 30–60× WA – Weitwinkelokular 30–60× vergrössernd
- 20–70× – Okular mit variabler Vergrösserung ab 20× bis 70×

DE

AUGENHÖHLE  
AUSFAHRBAR



EINSATZ  
DER SONNENBLENDE



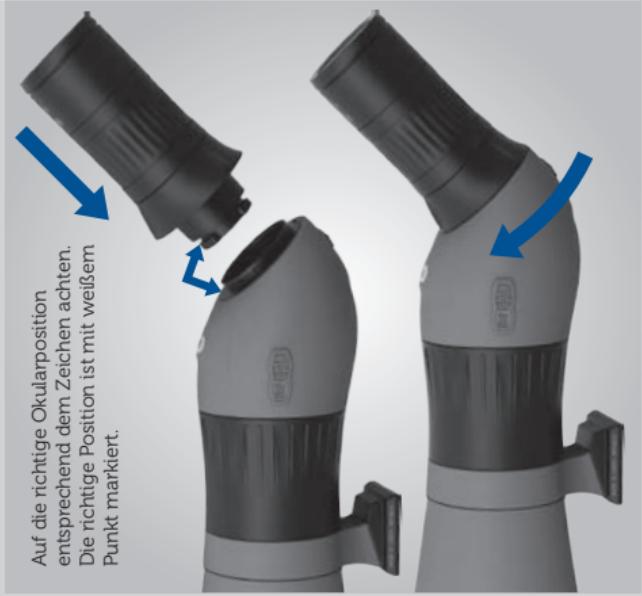
FOKUSSIERUNG



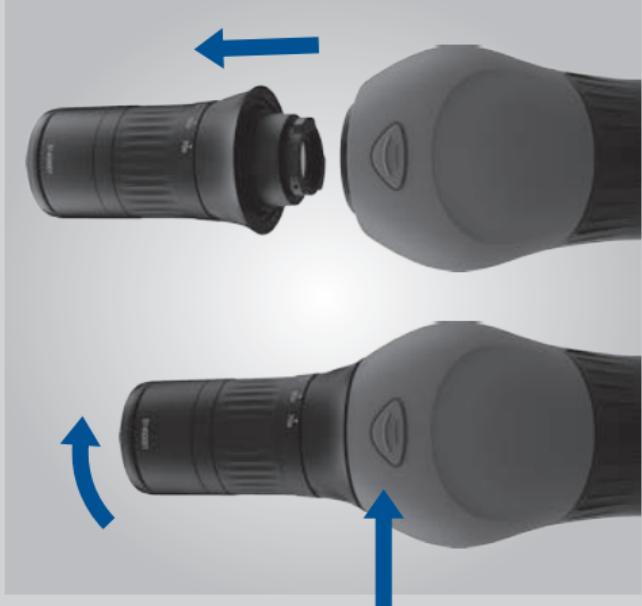
## EINSTELLUNG DER VERGRÖSSERUNG



## AUFSETZEN DES OKULARS



## OKULAR HERAUSNEHMEN – SICHERUNG DRÜCKEN



## BEFESTIGUNG FÜR DEN OKULARWECHSEL BAJONETT- VERRIEGELUNG MIT SICHERUNG

Die Fernrohre von Meopta haben eine robuste staub- und wasserdichte Konstruktion, jedoch ebenso wie andere optomechanische Geräte verlangen sie vorsichtige Handhabung und Schutz der optischen Oberflächen vor Beschädigung. Wenn das Fernrohr außer Funktion ist, ist es zweckmäßig, seine äußeren optischen Oberflächen mit Kappen zu schützen.

Der ev. an den mechanischen Teilen des Fernrohrs anhaftende Staub wird mit einem feinen Tuch abgewischt, der Staub an optischen Oberflächen wird weggeblasen, gegebenenfalls durch leichtes Abwischen mit dem antistatischen, im Zubehör mitgelieferten Tuch entfernt. Nach Benutzung des Fernrohrs bei Regen wird gründliches Abtrocknen mit einem weichen Tuch empfohlen.

Fernrohre sind im trockenen gelüfteten Raum zu lagern. Es wird beim Lagern unter extrem feuchten oder tropischen Bedingungen empfohlen, das Gerät in einer Verpackung, zusammen mit einem Feuchtigkeitsfänger, zum Beispiel Kieselgel, aufzubewahren.



## WARTUNG UND REINIGUNG

## OPTIK-REINIGUNGSSSET

Zur Reinigung ihrer Beobachtungsoptik können Sie bei unseren Händlern ebenfalls einen Sonderreinigungsset kaufen. Meopta: Pinsel 2 in 1, optisches Tuch, Luftballon, Reinigungsflüssigkeit.

## KOMPLETTIERUNG DER PACKUNG

- Fernrohr **MeoStar S2**
- Okular- und Objektivabdeckungen
- Optisches Tuch
- Karton, Anleitung, Garantieschein

## WICHTIG!

- Schützen Sie die Zielfernrohre vor Stürzen auf harte Gegenstände.
- Reinigen Sie die optischen Oberflächen nur auf die empfohlene Art und Weise.
- Schützen Sie die optischen Flächen mit den mitgelieferten Schutzkappen.

Wenden Sie sich bei Reklamationen oder Mängeln an den Händler oder direkt an den Hersteller  
– Meopta – optika, s.r.o.

## WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Tragetasche mit Riemen
- Leiste S2
- Wechselokulare **30–60x WA, 20–70x**
- Okularreduktion S1 **30x WA-R, 20–60x**

Garantiebedingungen sowie Informationen über unsere Produkte, Neuigkeiten und Händler finden Sie unter [www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in die Marke  
**Meopta**.

# MeoStar S2 82 HD

FR

## ÉCRAN SOLAIRE

### MEODROP



Pare-soleil intégré avec l'élément de visée.

## MISE AU POINT CENTRALE

### AVEC DE L'AZOTE

Les lunettes sont hermétiquement étanches, remplies d'un gaz inert ce qui empêche la condensation interne.



Un large manchon central pour une mise au point confortable.

## CORPS MG-AL

Le corps consiste en parties duralumin pièces et magnésium – l'utilisation des alliages spéciaux permet d'obtenir une résistance maximale et en même temps la légèreté du dispositif.



## FORME ERGONOMIQUE

Conception moderne et élégante équilibrée.

## MEOBRIGHT 5501

Les couches antireflet MeoBright 5501 assurent une perméabilité exceptionnelle.

## RÉSISTANT

La construction mécanique résistante et la chemise en caoutchouc protègent la lunette contre l'endommagement extérieur.



Lunette monoculaire avec la mise au point intérieure et un nouveau design. Elle est équipée d'un objectif apochromatique avec les verres de fluorure pour une performance visuelle de pointe.



Revêtement spécial résistant à l'eau.

### ÉTANCHE

Les lunettes sont parfaitement étanches même lorsqu'elles sont éventuellement immergées dans l'eau, elles sont généralement bien protégées contre l'humidité de l'air, la pluie et la neige.

### IMAGE BRILLANTE

La résolution maximale et le contraste avec reproduction précise des couleurs sur tout le champ de vision.

### HD

Les verres HD éliminent l'aberration chromatique secondaire.

### BAÏONNETTE

Oculaires interchangeables avec baïonnette.

## DONNÉES TECHNIQUES

	MeoStar S2 82 HD	Oculaires
Grossissement	straight      angled	30–60× <i>WA</i>
Longueur de la focale de l'objectif (mm)	439	14,6      7,3      21,8      6,3
Champ visuel (°)		2,53      1,2      2,35      0,93
Distance de l'anneau oculaire (mm)		18
Diamètre de l'objectif (mm)	82	
Gamme dioptr. de la mise au point de l'oculaire (Dpt)	±3	
Distance minimale d'observation (m)	4,2	4,2
Bague du trépied	1/4–20 + 3/4–16	
Longueur (sans oculaire) (mm)	340	326      116      118
Poids (sans oculare) (g)	1430	1454      345      406

## 1 Corps de la lunette

### 5 Objectif

6 Prise pour trépied sur la douille de pivot

7 Verrouillage oculaire

## OCULAIRES ÉCHANGEABLES

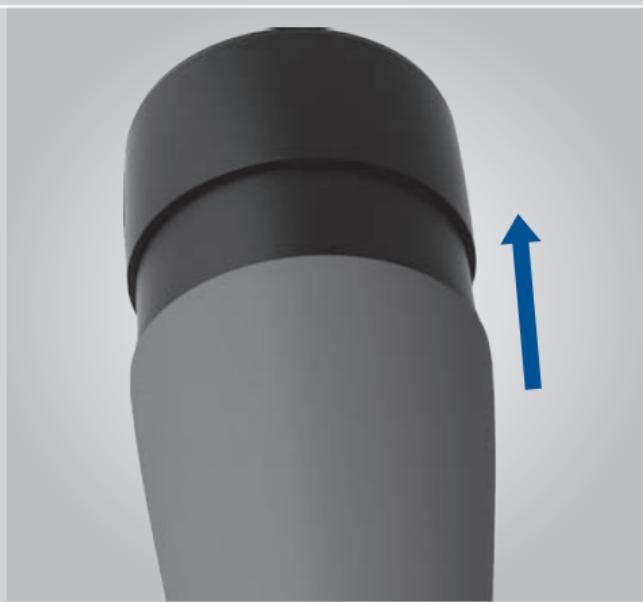
- 30–60× **WA** – oculaire à grand angle grossissant 30× à 60×
- 20–70× – oculaire avec grossissement variable de 20× à 70×

FR

## GILLETON RÉTRACTABLE



## EMPLOI DE LA VISIÈRE



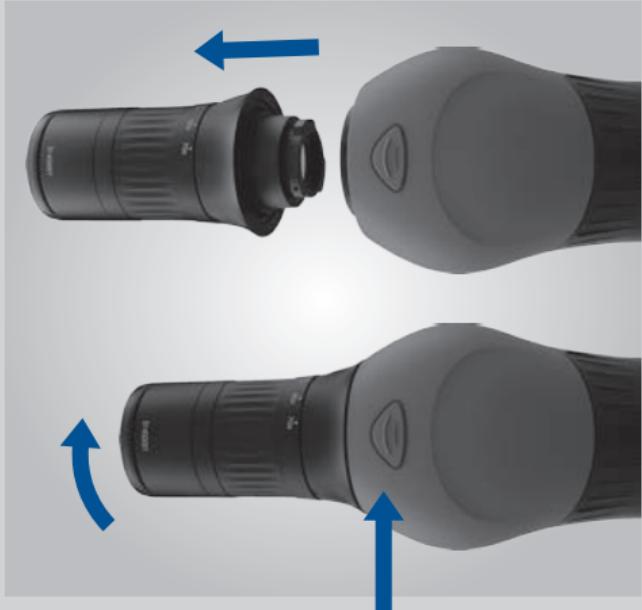
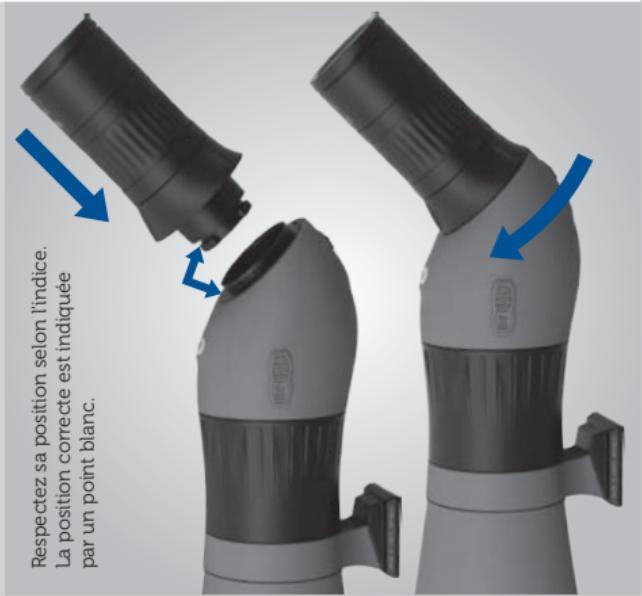
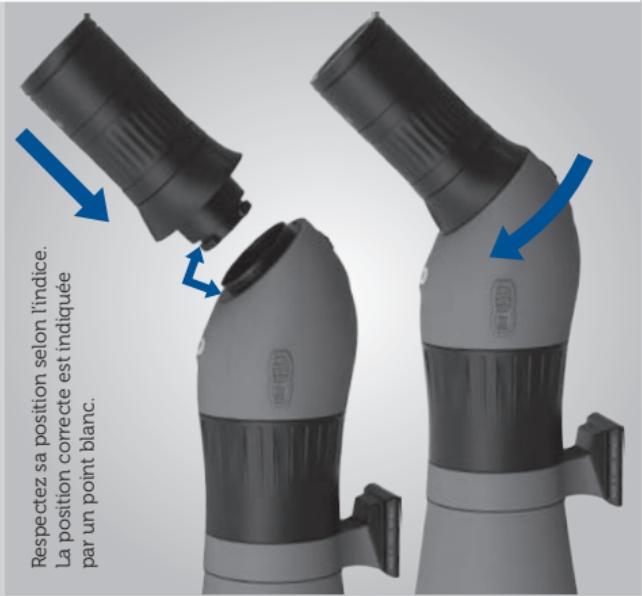
## FOCALISATION



## RÉGLAGE DU GROSSISSEMENT

## AJUSTER L'OCULAIRE

## ÔTER L'OCULAIRE : APPUYEZ SUR LE CRAN D'ARRÊT

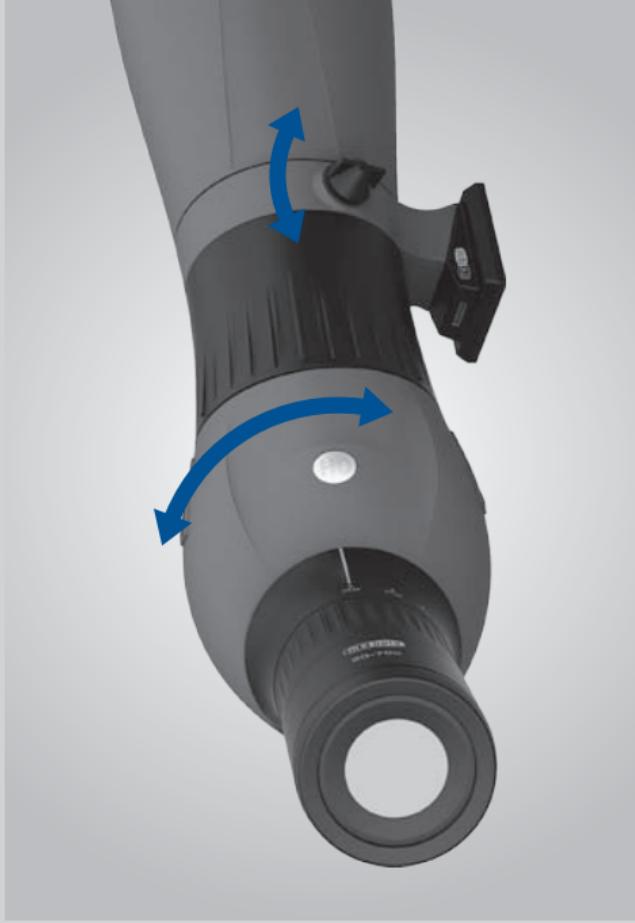


## RÉGLAGE ET BLOCAGE DE LA PRISE DU TRÉPIED EN POSITION

La conception des lunettes Meopta est étanche à la poussière et à l'eau, cependant comme tout autre dispositif optomécanique elles exigent une manipulation prudente et la protection des surfaces optiques contre leur détérioration. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il convient de protéger ses surfaces optiques extérieures par le capuchon annexé.

Les dépôts de poussière sur les parties mécaniques de la lunette peuvent être essuyés avec du tissu fin, sur les parties optiques soufflés ou essuyés doucement avec la serviette antistatique annexée. Après avoir utilisé la lunette sous la pluie, un séchage complet avec un chiffon doux est recommandé.

Conservez la lunette dans un endroit sec et aéré. Dans le cas de stockage sous les climats extrêmement humides ou tropicaux il est recommandé de garder l'appareil dans son emballage, muni d'un collecteur de l'humidité, par exemple de gel de silice.



## MAINTENANCE ET NETTOYAGE

### KIT DE NETTOYAGE DE L'OPTIQUE

Pour nettoyer votre instrument optique, il est aussi possible d'acheter le kit de nettoyage spécial Meopta chez nos revendeurs. Le kit contient une brosse 2 en 1, un chiffon pour l'optique, une soufflette et un fluide de nettoyage.

## COMPLÉMENT DE LA LIVRAISON

- Lunette **MeoStar S2**
- Capuchons de l'oculaire et de l'objectif
- Serviette pour l'optique
- Carton, manuel, fiche de garantie

## IMPORTANT!

- Il ne faut pas laisser tomber l'appareil ou le cogner contre des objets durs.
- Les surfaces optiques ne doivent être nettoyées que de la façon recommandée.
- Protégez les surfaces optiques par leurs couvercles.

Pour toute réclamation ou défaut, veuillez contacter votre revendeur ou directement le fabricant  
– Meopta – optika, s.r.o.

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Trousse de transport avec bretelle
- Lamelle S2
- Oculaires de remplacement **30–60x WA, 20–70x**
- Réduction pour oculaires S1 **30x WA-R, 20–60x**

Pour les conditions de garantie, informations sur nos produits, nouveautés ou nos revendeurs, veuillez consulter le site [www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

Nous vous remercions de votre confiance portée à la marque **Meopta**.

# MeoStar S2 82 HD

## PARALUCE



Paraluce integrato con elemento di rilevamento.

## MEODROP



Speciale rivestimento resistente all'acqua.

## MESSA A FUOCO CENTRALE



Ampia ghiera centrale per una comoda messa a fuoco.

## RIEMPITI CON AZOTO



I cannocchiali sono chiusi ermeticamente e riempiti con gas inerte, per impedire la condensazione interna.

## CORPO IN MG-AL



Il corpo è costituito da parti in duralluminio e magnesio – utilizzando leghe speciali si ottiene la massima resistenza e al tempo stesso la leggerezza dell'apparecchio.

## IMPERMEABILI



I cannocchiali sono completamente impermeabili, anche in caso di immersione sotto il livello dell'acqua, sono perfettamente protetti dall'umidità dell'aria, della pioggia e della neve.

## FORMA ERGONOMICA



Design moderno elegante ed equilibrato.

## MEOBRIGHT 5501



Gli strati antiriflesso di MeoBright 5501 garantiscono una trasmittività eccezionale.

## RESISTENTE



I vetri HD eliminano l'alterazione secondaria del colore.

## HD



I vetri HD eliminano l'alterazione secondaria del colore.

## BAIONETTA



Oculari intercambiabili con attacco a baionetta.

## DATI TECNICI

	MeoStar S2 82 HD	Oculari		
Ingrandimento	straight   angled	30–60× WA	20–70×	
Distanza focale dell'obiettivo (mm)	439	14,6 2,53	7,3 1,2	21,8 2,35
Campo visivo (°)				6,3 0,93
Estrazione pupillare (mm)			18	
Diametro utile obiettivo (mm)	82			
Reg. diottrie focalizz. (Dpt)	±3			
Distanza minima di osservazione (m)	4,2	4,2		
Anello del cavalletto	1/4–20 + 3/4–16			
Lunghezza (senza oculare) (mm)	340	326	116	118
Peso (senza oculare) (g)	1430	1454	345	406

## 1 Corpo del cannocchiale

5 Obiettivo  
6 Supporto stativo sulla ghiera girevole

7 Innesto dell'oculare  
3 Ghiera regolazione di messa a fuoco

## 4 Parasole

## OCULARI DI RICAMBIO

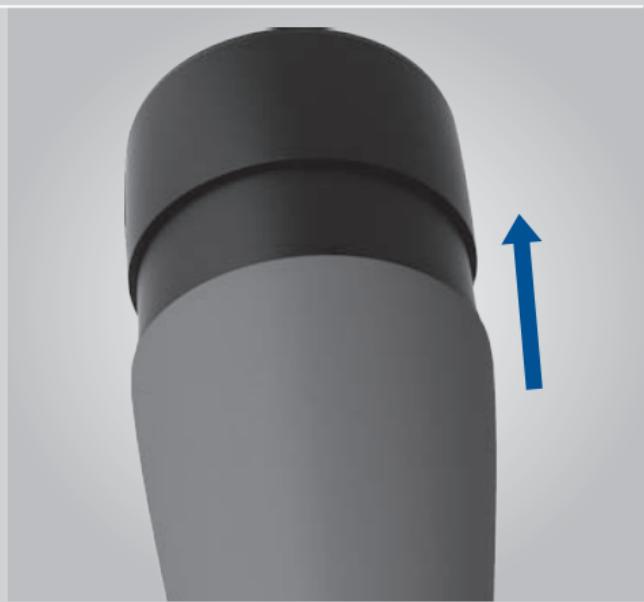
- 30–60× WA – oculare grandangolare con ingrandimento 30×–60×
- 20–70× – oculare con ingrandimento variabile da 20× a 70×

IT

## OCULARE TELESCOPICO



## UTILIZZO DEL PARASOLE



## MESSA A FUOCO



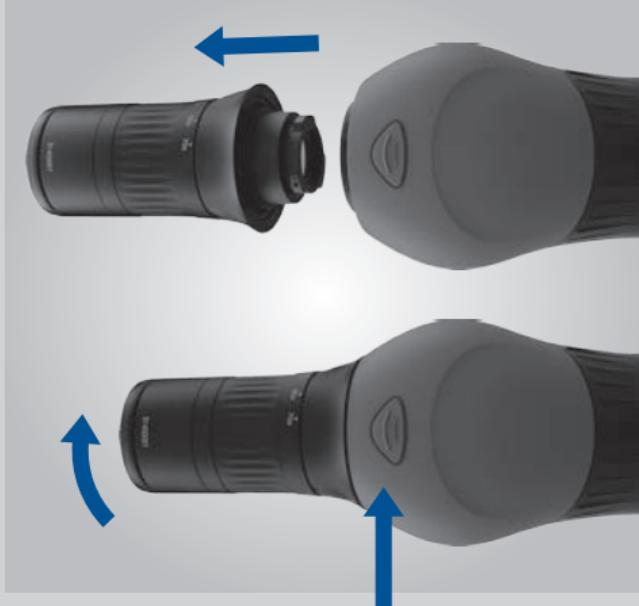
## REGOLAZIONE DELL'INGRANDIMENTO



## FISSAGGIO E SOSTITUZIONE DELL'OCULARE



## RIMOZIONE DELL'OCULARE – FUNZIONAMENTO DELL'INNESTO

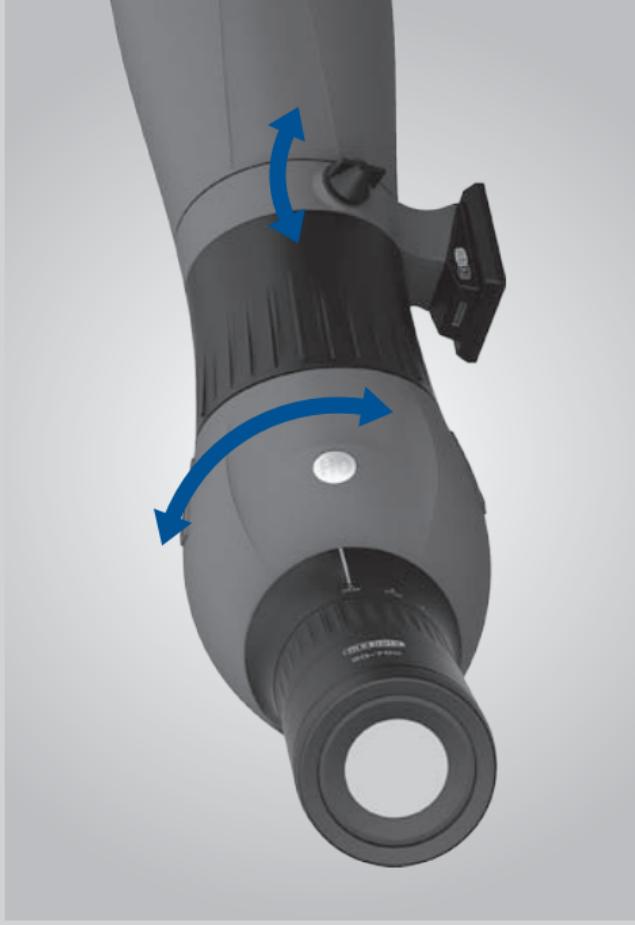


## REGOLAZIONE E BLOCCAGGIO DELLA POSIZIONE DEL SUPPORTO STATIVO

I cannocchiali Meopta hanno una struttura robusta, impermeabile verso acqua e polvere, tuttavia, come altri apparecchi optomeccanici, richiedono un utilizzo accorto ed una protezione delle superfici ottiche contro i danneggiamenti. Se il cannocchiale resta inutilizzato, è opportuno proteggere le superfici ottiche esterne mediante i coperchi in dotazione.

La polvere che si deposita sulle parti meccaniche dell'apparecchio va rimossa con un panno morbido, quella che si deposita sulle parti ottiche va rimossa soffiando o strofinando leggermente con il panno antistatico anch'esso in dotazione. Dopo l'utilizzo del cannocchiale sotto la pioggia, si consiglia di asciugarlo accuratamente utilizzando un panno morbido.

Conservare i cannocchiali in un luogo asciutto e ventilato, in caso di conservazione in luoghi estremamente umidi o in condizioni di clima tropicale, consigliamo di porre il cannocchiale nella confezione insieme a un prodotto disidratante, ad es. il gel di silice.



## MANUTENZIONE E PULIZIA

## KIT PER LA PULIZIA

Per pulire l'ottica di osservazione, è possibile acquistare, presso i nostri rivenditori, il kit speciale per la pulizia della parte ottica – spazzola 2 in 1, panno ottico, pompetta per soffiare, liquido detergente.

## COMPLETAMENTO CONFEZIONE

- Cannocchiale **MeoStar S2**
- Coprioculare e copriobiettivo
- Panno ottico
- Scatola di cartone, manuale, certificato di garanzia

## IMPORTANTE!

- Proteggere il cannocchiale dalle cadute e dagli urti contro oggetti duri.
- Pulire le superfici ottiche solo secondo le raccomandazioni.
- Proteggere le superfici ottiche con i coperchi.

## ACCESSORI OPZIONALI

- Borsa portatile con cinghia
- Barra S2
- Oculari scambiabili **30–60× WA, 20–70×**
- Riduzione per oculari **S1 30× WA-R, 20–60×**

In caso di reclamo o di qualsiasi difetto, contattare il proprio rivenditore o rivolgersi direttamente al produttore – la Meopta – optika, s.r.o.

Le condizioni di garanzia e le informazioni sui nostri prodotti, sulle novità e sui rivenditori sono disponibili sul sito [www.meoptasportoptics.com](http://www.meoptasportoptics.com).

Vi ringraziamo per la fiducia nel marchio **Meopta**.

# MeoStar S2 82 HD

## PANTALLA DE PARASOL



Visera de sol integrada con un elemento para apuntar.

Anteojo monocular con enfoque interno y un nuevo diseño. Equipado de un objetivo apocromático con cristales de fluoruro para asegurar un excelente rendimiento de imagen

Los aparatos ópticos **MeoStar S2** han sido diseñados y fabricados con el mayor cuidado por los mejores especialistas de la empresa Meopta – optika, s.r.o. En la construcción general de los aparatos ópticos hemos aprovechado nuestra amplia experiencia en construcción y tecnología junto con una tradición de más de ochenta años de Meopta. Los aparatos ópticos se fabrican de materiales de alta calidad; para los elementos ópticos se usa cristal óptico de máxima calidad.

## CUERPO MG-AL



El cuerpo consta de partes de duraluminio y magnesio – mediante el uso de aleaciones especiales se obtiene la máxima resistencia y, al mismo tiempo, ligereza del dispositivo.

## FORMA ERGONÓMICA



Equilibrado diseño moderno y elegante.

## MEOBRIGHT 5501



Las capas antireflejantes de MeoBright 5501 aseguran una excelente permeabilidad.

## RESISTENTE



La construcción mecánica resistente y el manguito de goma protegen el aparato contra daños externos.

## MEODROP



Capa especial que repele el agua.

## LLENADO CON NITRÓGENO



Las miras telescopicas están selladas herméticamente y se llenan con un gas inerte, lo que evita la formación de condensación interna.

## ESTANQUEIDAD AL AGUA



Las miras presentan estanqueidad al agua, incluso cuando se sumergen bajo el agua; están perfectamente protegidas contra la humedad del aire habitual, la lluvia y la nieve.

## IMAGEN BRILLANTE



Máxima resolución y contraste con una fiel reproducción del color en todo el campo visual.

## HD



Los cristales HD eliminan la aberración del color secundaria.

## BAYONETA



Oculares de bayoneta sustituibles.

## DATOS TÉCNICOS

Aumento	MeoStar S2 82 HD	Oculares
	straight   angled	30–60× WA   20–70×
Distancia focal del objetivo (mm)	439	14,6   7,3   21,8   6,3
Campo visual (°)	2,53	1,2   2,35   0,93
Distancia de la pupila de salida (mm)		18
Diámetro del objetivo (mm)	82	
Ajuste dióptrico (Dpt)	±3	
Distancia mínima de observación (m)	4,2	4,2
Rosca del trípode	1/4–20 + 3/4–16	
Longitud (sinocular) (mm)	340	326   116   118
Peso (sinocular) (g)	1430	1454   345   406

- 1 Cuerpo del aparato
- 5 Lente

- 2 Ocular
- 6 Accesorio del trípode en el anillo rotativo
- 3 Anillo de enfoque
- 4 Pantalla de parasol

- 7 Seguro del ocular

## OCULARES SUSTITUIBLES

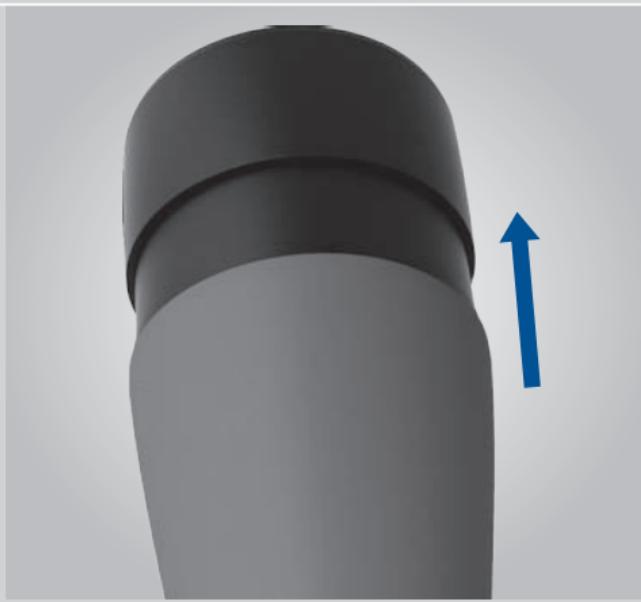
- 30–60× WA – ocular de ángulo amplio con un aumento desde 30× hasta 60×
- 20–70× – ocular con aumento variable desde 20× hasta 70×

ES

## OCULAR RETRÁCTIL



## EL USO DEL PARASOL



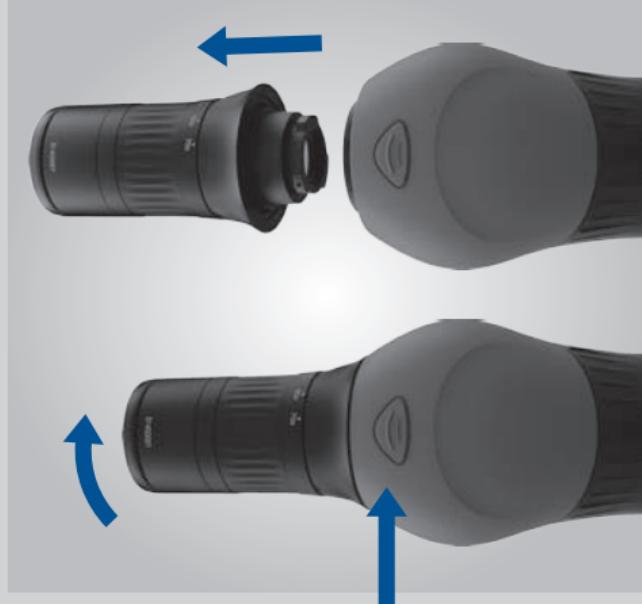
## ENFOQUE



## AJUSTE DE AUMENTO

## MONTAR EL OCULAR

## EXTRACCIÓN DEL OCULAR - FUNCIONAMIENTO DEL SEGURO



## AJUSTE Y FIJACIÓN DE LA POSICIÓN DEL ACCESORIO DEL TRÍPODE

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Los aparatos ópticos Meopta tienen una construcción robusta que presenta estanqueidad al polvo y al agua, pero al igual que otros dispositivos optomecánicos requieren un manejo cuidadoso y la protección de las superficies ópticas contra cualquier daño. Cuando el aparato no se usa, es apropiado proteger las superficies ópticas externas con las tapas adjuntas.

El polvo depositado en las partes mecánicas del aparato se quita con una tela fina; el polvo en las partes ópticas se quita soplando o alternativamente pasando un trapo antiestático también adjunto con el aparato. Al usar el aparato óptico con lluvia les recomendamos secarlo a fondo con una tela suave.

Almacenen los aparatos ópticos en un lugar seco y ventilado; en el caso de almacenamiento en climas extremadamente húmedos o tropicales recomendamos guardar el aparato en el estuche junto con un agente desecante, como, por ejemplo, el gel de silice.

## KIT ÓPTICO DE LIMPIEZA

Para limpiar su óptica de observación también pueden adquirir de nuestros distribuidores un kit especial de limpieza Meopta: pincel 2 en 1, paño óptico, globo de soplar, líquido de limpieza.



## FINALIZACIÓN DEL PAQUETE

- Prismático **MeoStar S2**
- Tapas del ocular y del objetivo
- Paño óptico
- Caja de cartón, el manual, el certificado de garantía

## ¡IMPORTANTE!

- Protejan los aparatos de impactos y golpes contra objetos duros.
  - Limpien las superficies ópticas de manera recomendada.
  - Protejan las superficies ópticas con tapas.
- En el caso de reclamación o cualquier avería contacte con su distribuidor o póngase en contacto directamente con el fabricante
- Meopta – optika, s.r.o.

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Bolsa de transporte con correas
- Barra S2
- Oculares intercambiables **30–60× WA, 20–70×**
- Reducción de los oculares **S1 30× WA-R, 20–60×**

Tanto las condiciones de garantía como la información sobre nuestros productos, noticias y distribuidores se puede encontrar en la página [www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

Gracias por su confianza en la marca **Meopta**.

# MeoStar S2 82 HD

## DIAFRAGMA PARA-SOL

 Diafragma pára-sol integrado com elemento de mira.

## FOCAGEM CENTRAL

 Anel central largo para uma focagem confortável.

## CORPO MG-AL

 O corpo é composto por partes de dural e magnésio – usando ligas especiais atinge-se a máxima solidez e o mínimo peso do aparelho.

## FORMA ERGONÓMICA

 Design equilibrado, elegante e moderno.

## MEOBRIGHT 5501

 Camadas antirreflexo MeoBright 5501 garantem uma transparência extraordinária.

## RESISTENTE

 A estrutura mecânica e a protecção de borracha garantem uma resistência contra choques.

## MEODROP

 Camada especial impermeável, e repelente da água.

## CHEIAS COM NITROGÉNIO

 As Miras telescópicas estão fechadas hermeticamente, preenchidas no com gás inerte para evitar a condensação do vapor no interior.

## A PROVA DA ÁGUA

 As miras telescópicas resistem à água mesmo que sejam submersas. Estão perfeitamente protegidas contra a humidade do ar, chuva e neve.

## IMAGEM BRILHANTE

 Resolução e contraste máximo com cores naturais em todo o campo de visão.

## HD

 As lentes HD eliminam a aberração de esfericidade secundária.

## BAIONETA

 Oculares substituíveis com baioneta.

## DADOS TÉCNICOS

	MeoStar S2 82 HD	Oculares
Ampliação	straight   angled	30–60× WA
Distância de foco da objectiva (mm)	439	14,6 2,53
Campo de visão (°)		7,3 1,2
Distância da pupila de saída (mm)		21,8 2,35
Diâmetro da objectiva (mm)	82	6,3 0,93
Extensão dióptrica do ocular (Dpt)		18
Observando a distância mínima (m)	4,2	4,2
Rosca de tripod	1/4-20 + 3/4-16	
Longitude (excluindo o visor) (mm)	340	326
Peso (excluindo o visor) (g)	1430	1454

## 1 Corpo da luneta

## 2 Visor

## 3 Manga de focalização

## 4 Pára-sol

## 5 Objetiva

## 6 Trava do tripé na manga rotativa

## 7 Travamento do ocular

## OCULARES SUBSTITUÍVEIS

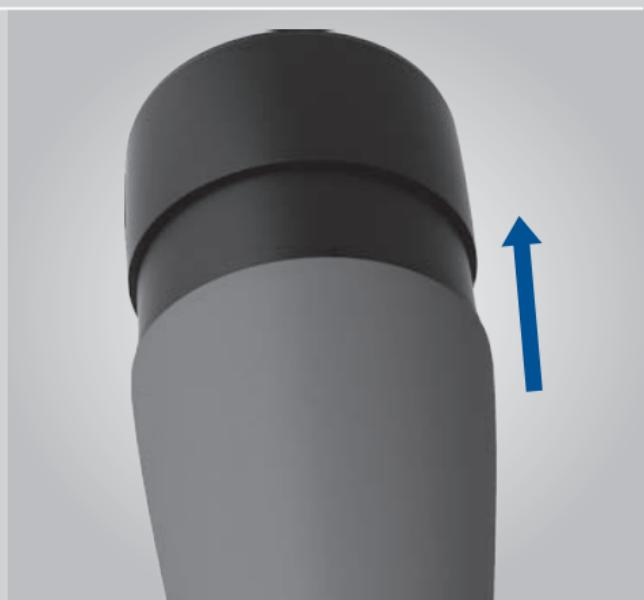
- **30–60× WA** – ocular grande-angular que aumenta 30× até 60×
- **20–70×** – ocular com aumento variável de 20× até 70×

PT

## POR TA - OCULAR RETRÁTIL



## USO DO PÁRA-SOL



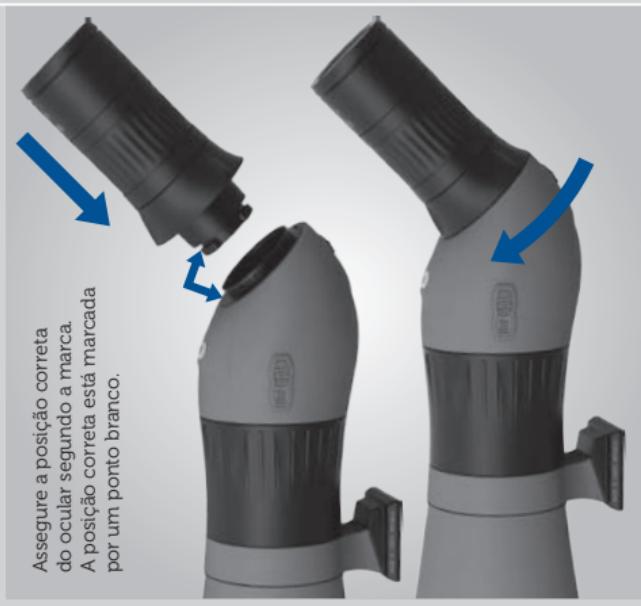
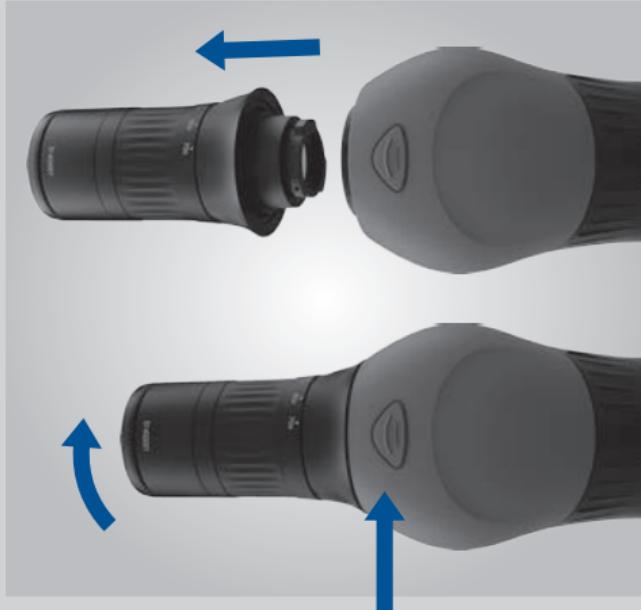
## FOCALIZAÇÃO



## CONFIGURAÇÃO DE AUMENTO

## COLOCAÇÃO DO OCULAR

## RETIRADA DO OCULAR – APERTAR A TRAVA

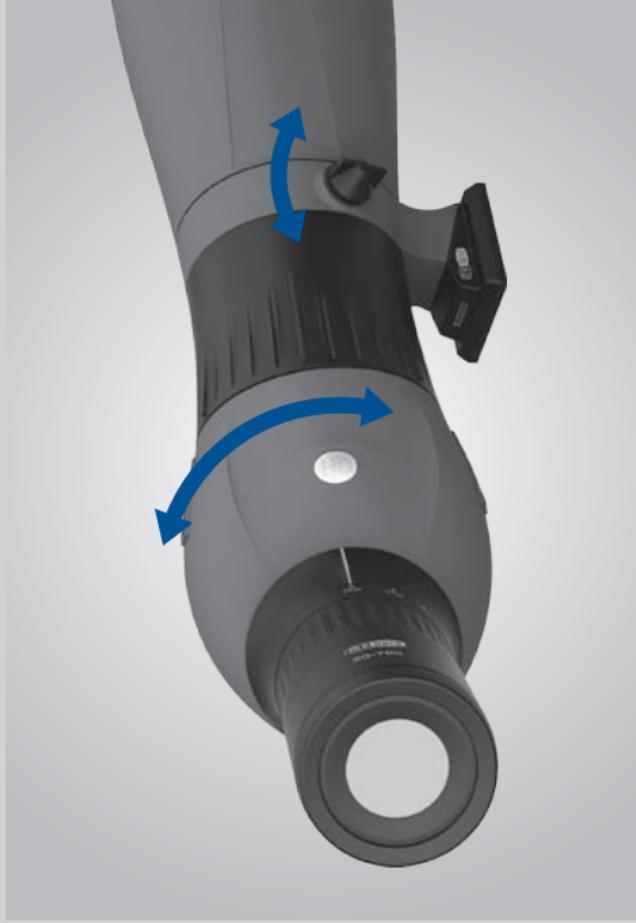


## CONFIGURAÇÃO E ASSEGURAMENTO DA POSIÇÃO DA TRAVA DO TRIPÉ

As lunetas Meopta têm uma estrutura robusta, resistente à água e ao pó mas, tal como outros aparelhos optomecânicos, exigem uma manipulação cuidadosa e a proteção das superfícies ópticas contra danos. Se a luneta não estiver a ser usada, convém proteger as superfícies ópticas externas com as tampas anexas.

O pó depositado nas partes mecânicas da luneta elimina-se com um pano macio, o pó nas partes ópticas afasta-se soprando e, eventualmente, passando levemente um pano antiestático que também acompanha a luneta. Depois de usar a luneta na chuva, recomendamos enxugá-la bem com um pano macio.

Conserve a luneta em local seco e bem ventilado. Em caso de armazenamento em condições tropicais ou de humidade extrema, recomendamos manter a luneta no invólucro com material para absorção de humidade, por exemplo, com sílica-gel.



## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

## JOGO ÓPTICO DE LIMPEZA

Para limpar a sua óptica de observação, também poderá comprar dos nossos revendedores o conjunto especial de limpeza Meopta. Jogo óptico de limpeza – pincel 2v1, pano óptico, balão de sopro, líquido de limpeza.

## COMPLETAÇÃO DA EMBALAGEM

- Luneta **MeoStar S2**
- Tampas de ocular e objetiva
- Pano óptico
- Caixa de cartão, instruções, certificado de garantia

## IMPORTANTE!

- Proteja as lunetas contra choques e colisões com objetos duros.
- Limpe as superfícies ópticas apenas de forma recomendada.
- Proteja as superfícies ópticas com tampas.

Em caso de reclamação ou qualquer defeito, entre em contacto com o seu revendedor ou diretamente com o fabricante – Meopta – optika, s.r.o.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Bolsa portátil com cinto
- Ripa S2
- Oculares removíveis **30–60x WA, 20–70x**
- Reduções para oculares S1 **30x WA-R, 20–60x**

Tanto as condições de garantia como as informações sobre os nossos produtos, novidades e revendedores encontram-se na página [www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

Agradecemos-lhe a confiança que deposita em **Meopta**.

# MeoStar S2 82 HD

## СОЛНЕЧНАЯ БЛЕНДА



Встроенная солнечная бленда с прицельной  
мушкой.

Монокулярная зрительная труба с внутренней  
фокусировкой нового дизайна. Труба оборудована  
апхроматическим объективом с фотористыми  
стеклами для высококачественного изображения.

Зрительные трубы **MeoStar S2** разработаны  
и изготовлены лучшими инженерами компании  
ООО «МеоРта – оптика, с.р.о.» (Чехия). В общей  
конструкции зрительных труб MeoStar мы  
использовали наш наилучший конструкционный  
и технологический опыт и более чем 80-летние  
традиции производства оптики „МеоРта“. Бинокли  
MeoStar изготовлены из высококачественных  
современных материалов. Для изготовления  
оптических элементов использовано качественное  
оптическое стекло.

## MEODROP

Специальное водоотталкивающее покрытие.

## ЗАПЛНЕННО АЗОТОМ

Бинокли герметичны, заполнены инертным  
газом, который предотвращает образование  
конденсата внутри.

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

Бинокли водонепроницаемы даже при  
полном погружении в воду; они прекрасно  
защищены от обычной влаги, содержащейся  
в воздухе, дождя и снега.

## ПРЕДЕЛЬНО ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Максимальное разрешение и контраст  
с точным воспроизведением цветов по всему  
полю зрения.

## HD

HD стекла корректируют вторичную  
хроматическую аберрацию.

## БАЙОНЕНТ

Сменные окуляры с байонетом.

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ФОКУСИРОВКА

Широкая центральная муфта удобна при  
фокусировке.

## MG-AL КОРПУС

Корпус состоит из дюралюминиевых и магниевых  
частей - благодаря применению специальных  
сплавов удалось достичь максимальной  
прочности и в то же время легкости прибора.

## ЭРГОНОМИЧНАЯ ФОРМА

Сбалансированный элегантный современный  
дизайн.

## MEOBRIGHT 5501

Прозветляющие покрытия MeoBright 5501  
обеспечивают исключительное прохождение  
света.

## ПРОЧНЫЙ

Механическая конструкция и резиновый чехол  
обеспечивают защиту от повреждений.

## MEODROP

Специальное водоотталкивающее покрытие.

## ЗАПЛНЕННО АЗОТОМ

Бинокли герметичны, заполнены инертным  
газом, который предотвращает образование  
конденсата внутри.

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

Бинокли водонепроницаемы даже при  
полном погружении в воду; они прекрасно  
защищены от обычной влаги, содержащейся  
в воздухе, дождя и снега.

## ПРЕДЕЛЬНО ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Максимальное разрешение и контраст  
с точным воспроизведением цветов по всему  
полю зрения.

## HD

HD стекла корректируют вторичную  
хроматическую аберрацию.

## БАЙОНЕНТ

Сменные окуляры с байонетом.

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ФОКУСИРОВКА

Широкая центральная муфта удобна при  
фокусировке.

## MG-AL КОРПУС

Корпус состоит из дюралюминиевых и магниевых  
частей - благодаря применению специальных  
сплавов удалось достичь максимальной  
прочности и в то же время легкости прибора.

## ЭРГОНОМИЧНАЯ ФОРМА

Сбалансированный элегантный современный  
дизайн.

## MEOBRIGHT 5501

Прозветляющие покрытия MeoBright 5501  
обеспечивают исключительное прохождение  
света.

## ПРОЧНЫЙ

Механическая конструкция и резиновый чехол  
обеспечивают защиту от повреждений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Увеличение	MeoStar S2 82 HD	Окуляры
Главное фокусное расстояние объектива (мм)	straight angled	30–60× WA 20–70×
Поле зрения (°)	439	14,6 2,53
Фокусное расстояние окуляра (мм)	82	7,3 1,2
Оптический диаметр объектива (мм)	±3	21,8 2,35
Диапазон настройки диоптрий (ДТГ)	18	6,3 0,93
Ближняя дистанция фокусировки (м)	4,2	4,2
Резьба штатива	1/4-20 + 3/4-16	
Длина (без окуляра) (мм)	340	326 345
Вес (г)	1430	1454 406

- 1 Корпус зрительной трубы**
- 2 Окуляр**
- 3 Поворотное кольцо регулировки фокуса**
- 4 Солнечная бленда**
- 5 Объектив**
- 6 Крепление для штатива на поворотном кольце**
- 7 Предохранитель окуляра**

## СМЕННЫЕ ОКУЛЯРЫ

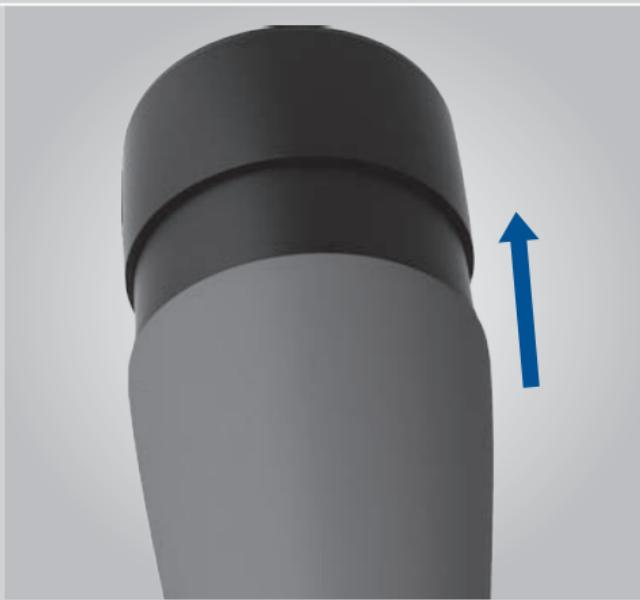
- **30–60× WA** – ширококофокусный окуляр с увеличением от 30× до 60×
- **20–70×** – окуляр с переменным увеличением от 20× до 70×

RU

ВЫДВИЖНАЯ ОПРАВА  
ОКУЛЯРА



ПРИМЕНЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ  
ШТОРКИ



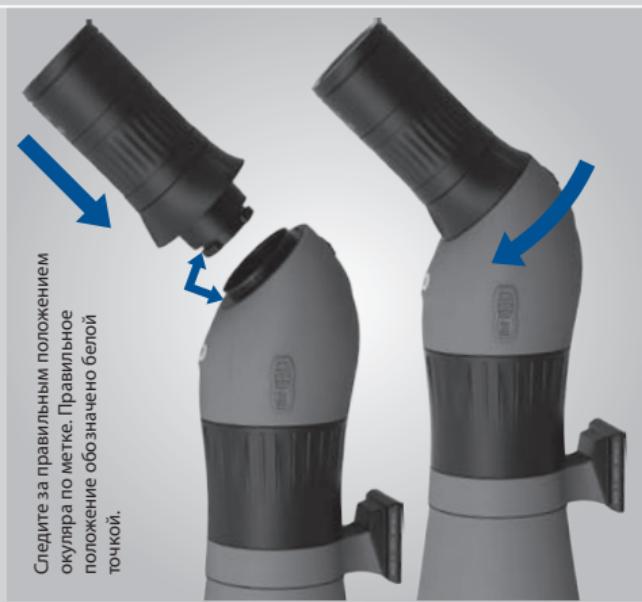
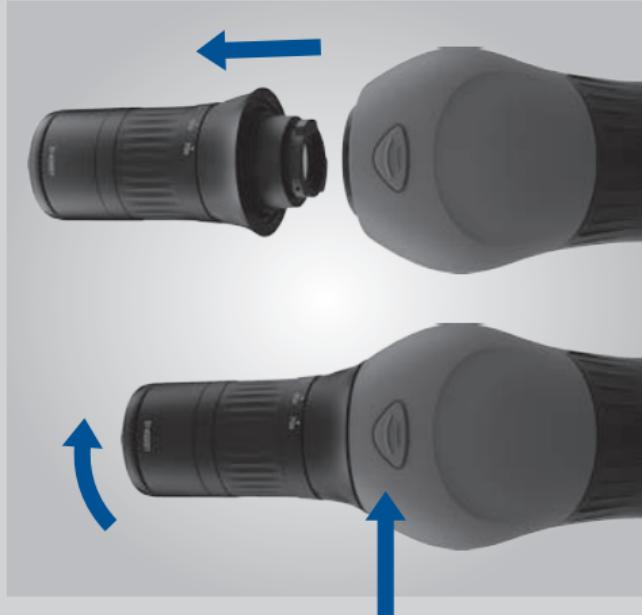
ФОКУС



## РЕГУЛИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ

## НАДЕВАНИЕ ОКУЛЯРА

## СНЯТИЕ ОКУЛЯРА – НАЖАТЬ СТОПОР



## РЕГУЛИРОВКА И ФИКСАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ШТАТИВА

Бинокли Meopta имеют массивную пыленепроницаемую и водонепроницаемую конструкцию, однако аналогично всем оптико-механическим приборам требуют бережного обращения и защиты оптических поверхностей от повреждения. Если бинокль не используется, то лучше защищать внешние оптические поверхности приложенными крышками.

Пыль, осаждающаяся на механических частях бинокля, может быть удалена мягкой тканью, с оптических же частей она может быть удалена обдувкой или легким обтиранием антистатической салфеткой, которая прилагается к прибору. Если бинокль используется в дождливую погоду, рекомендуется его тщательно высушить мягкой тканью.

Бинокли храните в сухом, проветриваемом месте. В случае хранения в очень влажных или тропических условиях рекомендуется поместить бинокль в футляр вместе с полотенцем влаги, напр., силикателем.



## НАБОР ДЛЯ ОЧИСТКИ ОПТИКИ

Для чистки своих оптических приборов вы можете приобрести у наших дилеров специальный набор для очистки «Меоптта». Кисточка «2 в 1», специальная салфетка, обдувочный шарик, чистящий раствор.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ УПАКОВКИ

## ВАЖНО!

- Бинокль **MeoStar S2**
- Колпачки окуляров и объектива
- Оптическая ткань
- Картонная коробка, руководство, гарантийное свидетельство

- Предохраняйте бинокли от падения и ударов о твердые предметы.
- Очистку оптических поверхностей производите только рекомендованным способом.
- Защищайте оптические поверхности крышками.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Переносная сумка с ремнем
- Направляющая рейка S2
- Запасные окуляры **30-60x WA, 20-70x**
- Редукция для окуляров **S1 30x WA-R, 20-60x**

В случае претензии или любого дефекта  
свяжитесь с вашим дилером или обратитесь  
непосредственно к производителю – компании ООО  
«Меоптта – оптика, с.г.о.»

Условия гарантии, так же, как и информацию о наших  
изделиях, новостях и дилерах найдете на сайте  
[www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

Мы благодарим Вас за доверие к марке **“Меоптта”**.

