

Levenhuk Blitz BASE Telescopes

Levenhuk Blitz 50 BASE
Levenhuk Blitz 60 BASE
Levenhuk Blitz 70s BASE
Levenhuk Blitz 70 BASE
Levenhuk Blitz 76 BASE
Levenhuk Blitz 114 BASE

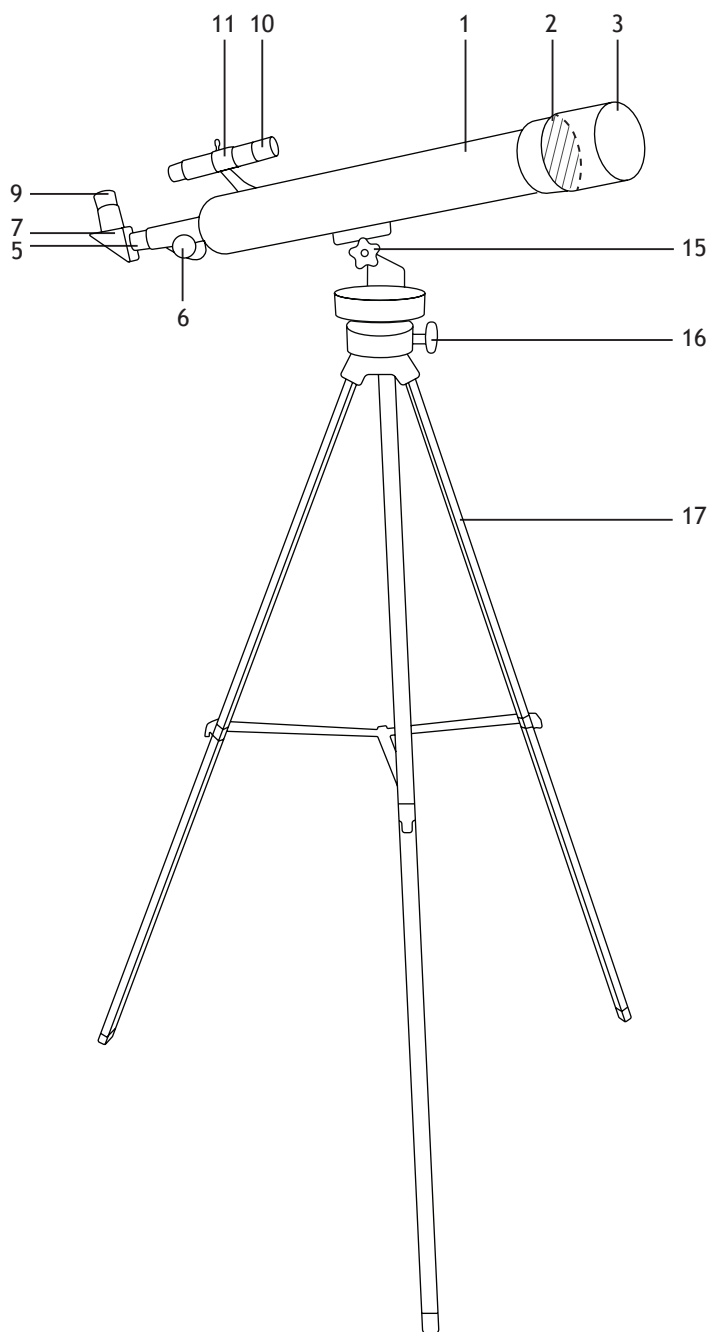


*Наслади се отблизо
Radost zaostřít
Zoom ran und hab Fun!
Amplie y disfrute
Kellemes nagyítást!
Ingrandisci il divertimento
Radość przybliżania
Dê um zoom na sua etoçã
Приближает с удовольствием
Yakınlaştırın ve Keyfini Çıkarın*

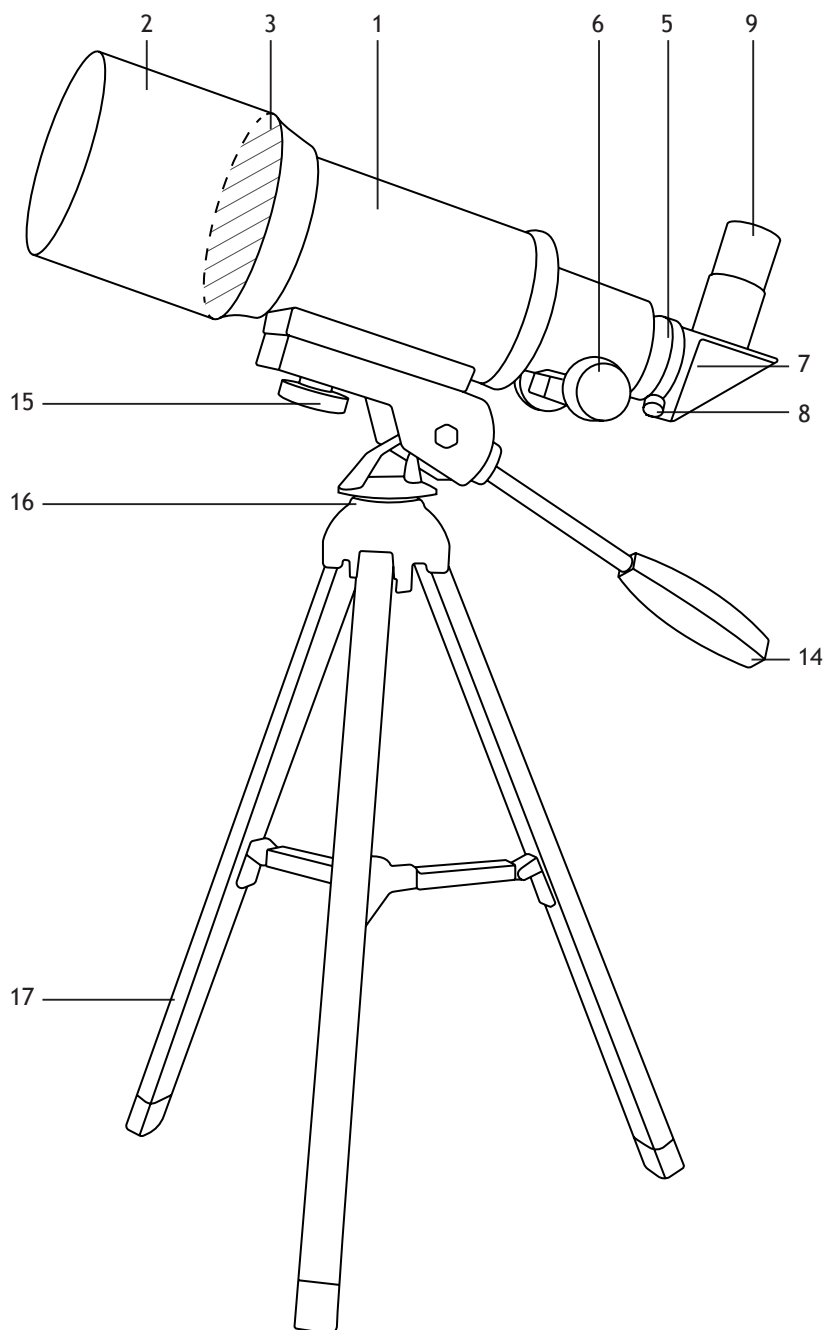
EN User Manual
BG Ръководство за потребителя
CZ Návod k použití
DE Bedienungsanleitung
ES Guía del usuario
HU Használati útmutató
IT Guida all'utilizzo
PL Instrukcja obsługi
PT Manual do usuário
RU Инструкция по эксплуатации
TR Kullanım kılavuzu

levenhuk
Zoom&Joy

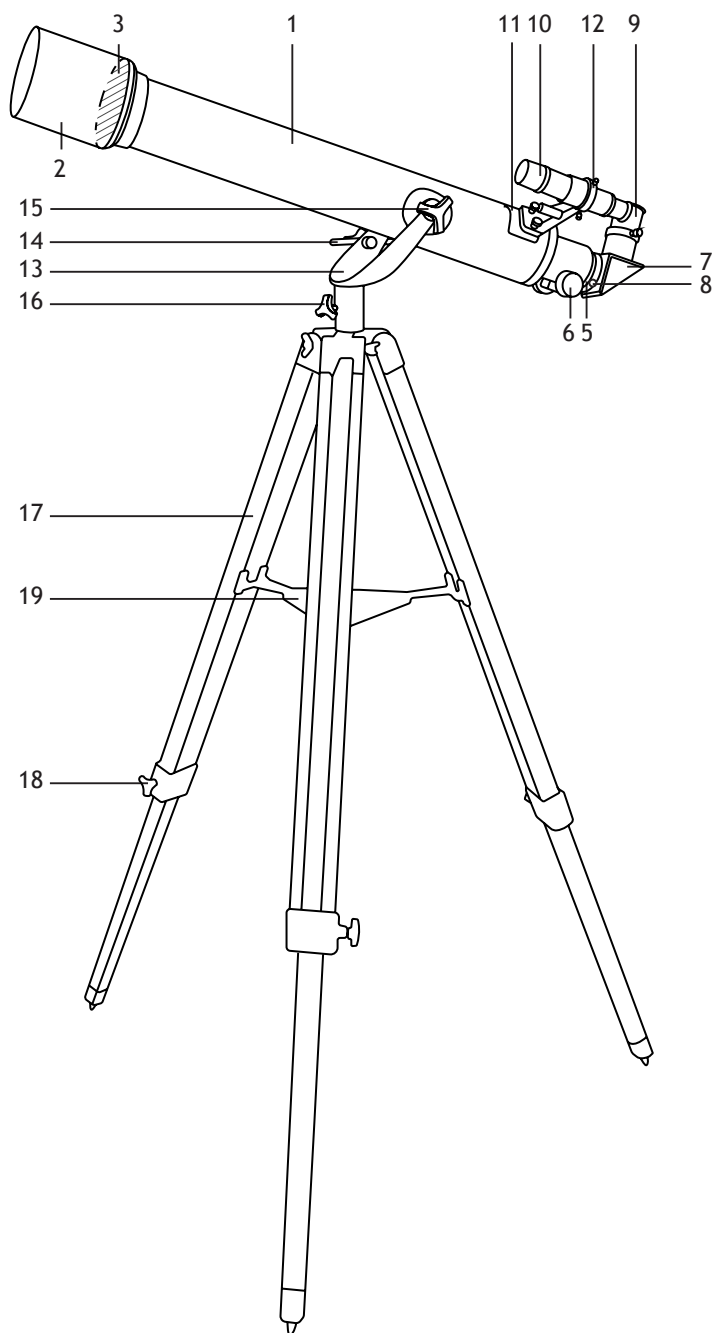
1a. Levenhuk Blitz 50 BASE



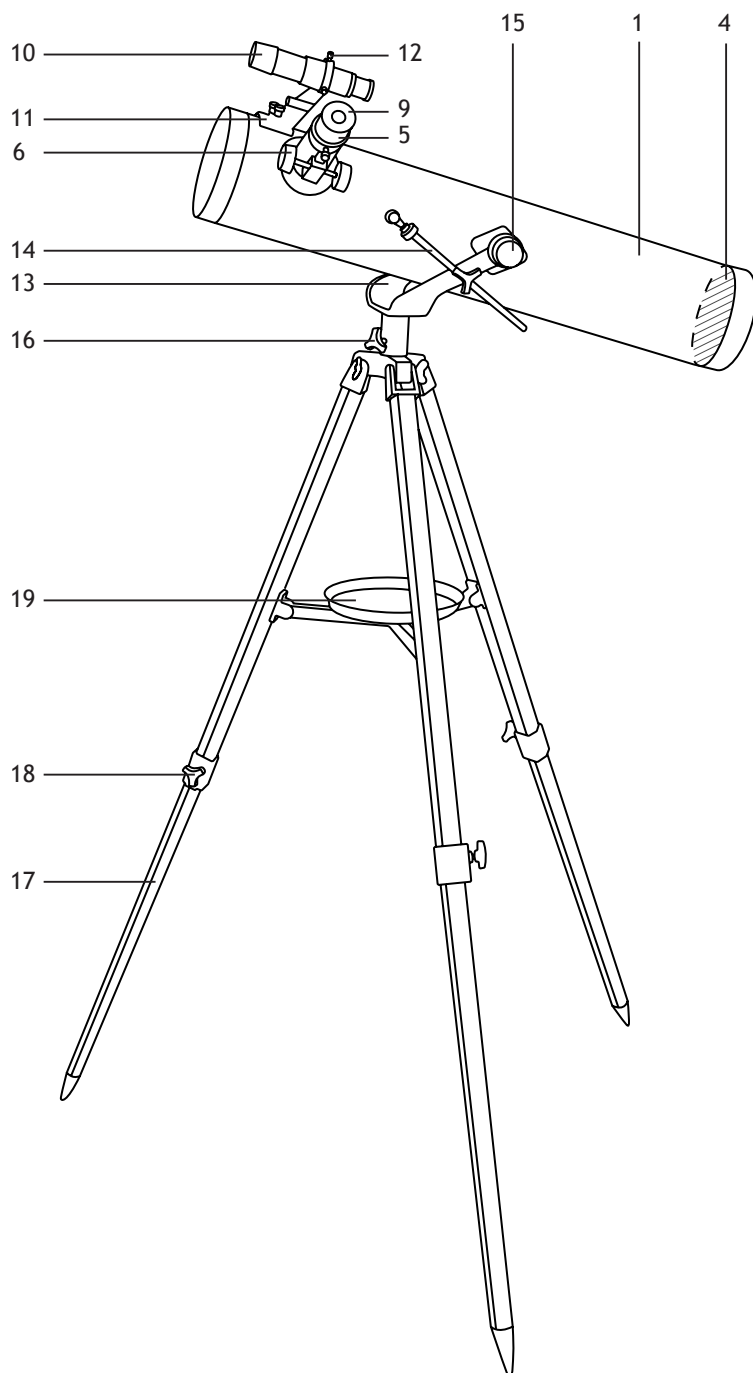
1b. Levenhuk Blitz 70s BASE



1c. Levenhuk Blitz 70 BASE, Levenhuk Blitz 60 BASE



1d. Levenhuk Blitz 76 BASE, Levenhuk Blitz 114 BASE



(EN)

1. Telescope tube
2. Dew cap
3. Objective lens
4. Primary mirror
5. Focuser
6. Focusing knob
7. Diagonal mirror
8. Diagonal mirror thumbscrew
9. Eyepiece
10. Finderscope
11. Finderscope bracket
12. Finderscope adjustment screws
13. Fork mount
14. Altitude slow-motion control
15. Altitude lock knob
16. Azimuth lock knob
17. Tripod leg
18. Tripod lock knob
19. Accessory tray

(BG)

1. Тръба на телескопа
2. Защитна капачка срещу роса
3. Леща на обектива
4. Главно огледало
5. Фокусиращо устройство
6. Бутон за фокусиране
7. Диагонално огледало
8. Винт с накатка на диагоналното огледало
9. Окуляр
10. Визьор
11. Скоба на визьора
12. Винтове за регулиране на визьора
13. Монтировка с вилка
14. Управление за бавно движение по височина
15. Бутон за фиксиране на надморската височина
16. Бутон за фиксиране на азимут
17. Крак на триножника
18. Бутон за фиксиране на триножника
19. Поставка за принадлежности

(CZ)

1. Tubus teleskopu
2. Rosnice
3. Čočka objektivu
4. Primární zrcátko
5. Okulárový výtah
6. Zaostřovací šroub
7. Diagonální zrcátko
8. Křídlatý šroub diagonálního zrcátka
9. Okulár
10. Pointační dalekohled
11. Konzola pointačního dalekohledu
12. Šrouby seřízení hledáčku
13. Vidlicová montáž
14. Jemné nastavení elevace
15. Aretační šroub nastavení elevace
16. Aretační šroub nastavení azimutu
17. Noha stativu
18. Aretační šroub stativu
19. Odkládací příhrádka pro příslušenství

(DE)

1. Teleskoptubus
2. Taukappe
3. Objektivlinse
4. Primärspiegel
5. Fokussierer
6. Fokussierrad
7. Diagonalspiegel
8. Zenitspiegel-Rändelschraube
9. Okular
10. Sucherrohr
11. Sucherrohr-Halterung
12. Sucherteleskop-Einstellschrauben
13. Gabelmontierung
14. Höhen-Feinabstimmung
15. Höhen-Arretierung
16. Azimut-Arretierung
17. Stativbein
18. Stativ-Arretierung
19. Zubehörablage

(ES)

1. Tubo del telescopio
2. Protector de rocío
3. Lente del objetivo
4. Espejo principal
5. Enfocador
6. Mando de enfoque
7. Espejo diagonal
8. Tornillo de mariposa del espejo diagonal
9. Ocular
10. Buscador
11. Horquilla del buscador
12. Tornillos de ajuste del buscador
13. Montura de horquilla
14. Control de movimiento lento de altitud
15. Bloqueo de altitud
16. Bloqueo de azimut
17. Pata del trípode
18. Bloqueo de ajuste de la altura
19. Bandeja de accesorios

(HU)

1. Teleszkóp tubus
2. Párafogó csésze
3. Tárgylencse
4. Elsődleges tükrör
5. Fókuszállító
6. Fókuszállító gomb
7. Diagonális tükrör
8. A diagonális tükrökhöz való, kézzel állítható csavar
9. Szemlencse
10. Keresőtávcső
11. Keresőtávcső talpazata
12. A keresőtávcső állítására szolgáló csavarok
13. Villa alakú állvány
14. Magassági lassú mozgatóú vezérlő
15. Magassági szorítógomb
16. Azimut szorítógomb
17. Háromlábú állvány lába
18. A háromlábú állvány szorítógombja
19. Tartozékartató tálca

IT

1. Tubo del telescopio
2. Cappuccio anticondensa
3. Lente obiettivo
4. Specchio primario
5. Dispositivo di messa a fuoco
6. Manopola messa a fuoco
7. Specchio diagonale
8. Vite a testa alettata del diagonale a specchio
9. Oculare
10. Mirino
11. Supporto del cercatore
12. Vite di regolazione del cercatore
13. Montatura a forcilla
14. Regolazione fine dell'altezza
15. Manopola di blocco dell'altezza
16. Manopola di bloccaggio azimutale
17. Gamba del treppiede
18. Manopola di blocco del treppiede
19. Ripiano per accessori

PL

1. Tubus teleskopu
2. Odrośnik
3. Soczewka obiektywowa
4. Lustro główne
5. Tubus ogniskujący
6. Pokrętło ustawiania ostrości
7. Lustro ukośne
8. Śruba radelkowana lustra diagonalnego
9. Okular
10. Luneta nastawcza
11. Wspornik lunety nastawczej
12. Śruby do regulacji lunety nastawczej
13. Montaż widłowy
14. Pokrętło mikroruchów w pionie
15. Pokrętło blokujące teleskop w pionie
16. Pokrętło blokujące teleskop w poziomie
17. Noga statywu
18. Pokrętło blokujące statyw
19. Tacka na akcesoria

PT

1. Tubo do telescópio
2. Tampa anti-humidade
3. Lente da objetiva
4. Espelho principal
5. Focalizador
6. Botão de focagem
7. Espelho diagonal
8. Parafuso do espelho diagonal
9. Ocular
10. Buscador
11. Suporte do buscador
12. Parafusos de ajuste do buscador
13. Montagem em garfo
14. Controlo de movimento lento de altitude
15. Botão de bloqueio da altitude
16. Botão de bloqueio do azimute
17. Perna do tripé
18. Botão de bloqueio do tripé
19. Tabuleiro de acessórios

RU

1. Труба телескопа
2. Бленда
3. Объектив
4. Главное зеркало
5. Фокусер
6. Ручка фокусировки
7. Диагональное зеркало
8. Фиксатор диагонального зеркала
9. Окуляр
10. Искатель
11. Крепление искателя
12. Юстировочные винты искателя
13. Хомут
14. Ручка регулировки по высоте
15. Фиксатор оси высоты
16. Фиксатор оси азимута
17. Ножка треноги
18. Фиксатор высоты ножек треноги
19. Лоток для аксессуаров

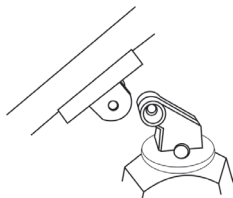
TR

1. Teleskop tüpü
2. Çiy kapağı
3. Objektif merceği
4. Birincil ayna
5. Odaklayıcı
6. Odaklama düğmesi
7. Diyagonal ayna
8. Diyagonal ayna kanatlı vidası
9. Göz merceği
10. Bulucu dürbün
11. Bulucu dürbün braketleri
12. Bulucu dürbün ayar vidaları
13. Çatal kundak
14. Yükseklik yavaş hareket kumandası
15. Yükseklik kilitleme düğmesi
16. Azimut kilitleme düğmesi
17. Tripod ayağı
18. Tripod ayağı düğmesi
19. Aksesuar tepsisi

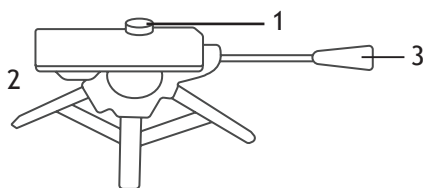
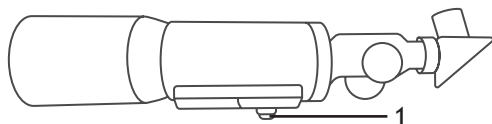
2



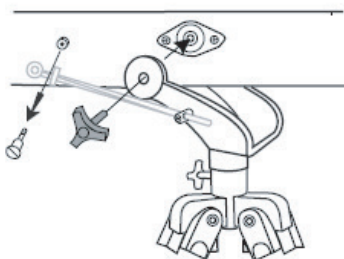
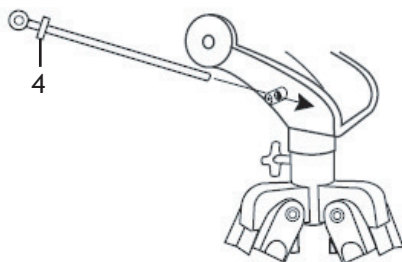
3a



3b



3c



(EN)

1. Mounting tab
2. Knurled knob
3. Altitude slow-motion control
4. Grooved wheel

(BG)

1. Монтажно ухо
2. Копче с накатка
3. Управление за бавно движение по височина
4. Колело с прорези

(CZ)

1. Montážní jazýček
2. Rýhovaný šroub
3. Jemné nastavení elevace
4. Rýhované kolečko

(DE)

1. Befestigungslasche
2. Rändelknopf
3. Höhen-Feinabstimmung
4. Rändelrad

(ES)

1. Pestaña de montaje
2. Rueda moleteada
3. Control de movimiento lento de altitud
4. Rueda ranurada

(HU)

1. Rögzítőlap
2. Bütykös gombot
3. Magassági lassú mozgatószó vezérlő
4. Bordás kerék

(IT)

1. Aletta di montaggio
2. Manopola zigrinata
3. Regolazione fine dell'altezza
4. Rotella zigrinata

(PL)

1. Płytką mocującą
2. Pokrętło radelkowe
3. Pokrętło mikroruchów w pionie
4. Koło rowkowane

(PT)

1. Aba de montagem
2. Botão serrilhado
3. Controlo de movimento lento de altitude
4. Roda com ranhuras

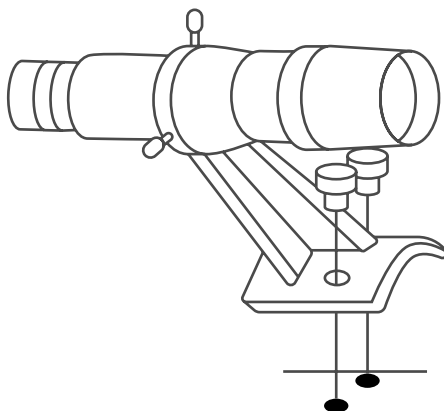
(RU)

1. Крепежное «ушко»
2. Рифленный винт
3. Ручка регулировки по высоте
4. Рифленное колесико

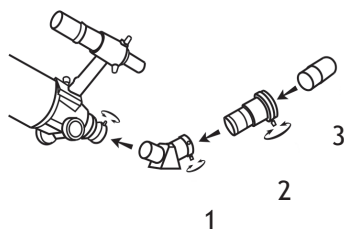
(TR)

1. Montaj tırnağı
2. Tırtıklı düğme
3. Yükseklik yavaş hareket kumandası
4. Yivli teker

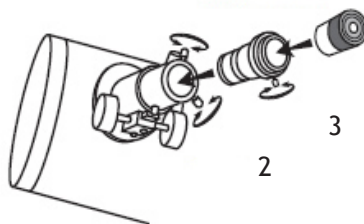
4



5a



5b



(EN)

1. Diagonal mirror
2. Barlow lens
3. Eyepiece

(BG)

1. Диагонално огледало
2. Леща на Барлоу
3. Окуляр

(CZ)

1. Diagonální zrcátka
2. Barlowova čočka
3. Okulár

(DE)

1. Diagonalspiegel
2. Barlow-Linse
3. Okular

(ES)

1. Espejo diagonal
2. Lente de Barlow
3. Ocular

(HU)

1. Diagonális tükrő
2. Barlow-lencse
3. Szemlencse

(IT)

1. Specchio diagonale
2. Lente di Barlow
3. Oculare

(PL)

1. Lustro ukośne
2. Soczewka Barlowa
3. Okular

(PT)

1. Espelho diagonal
2. Lente de Barlow
3. Ocular

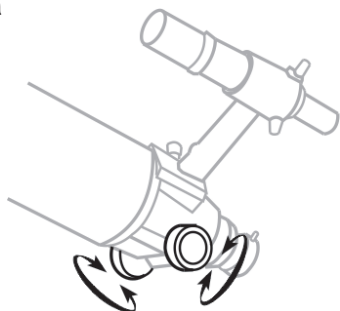
(RU)

1. Диагональное зеркало
2. Линза Барлоу
3. Окуляр

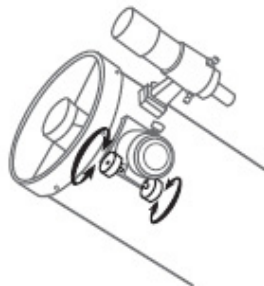
(TR)

1. Diyagonal ayna
2. Barlow mercek
3. Göz merceği

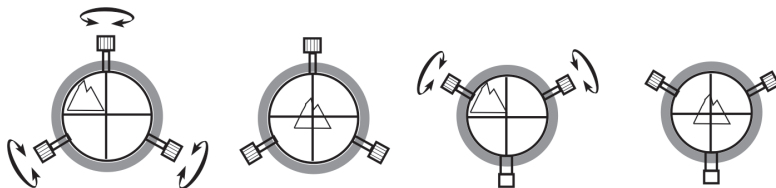
6a

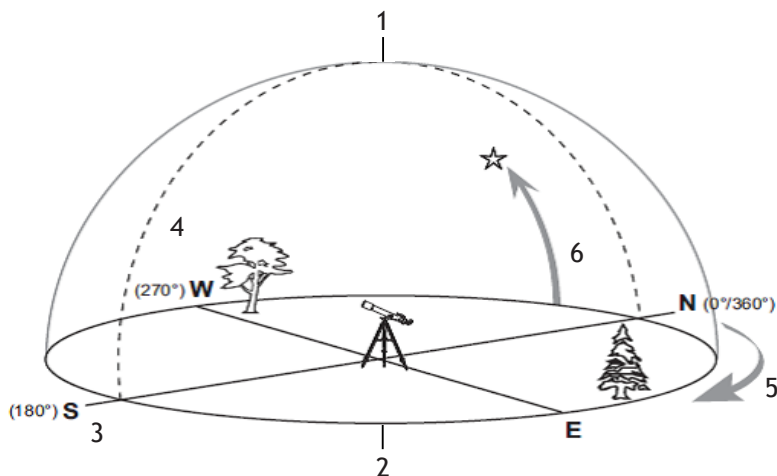


6b



7





(EN)

1. Zenith
2. Nadir
3. N E S W
4. Meridian line
5. Rotation around the azimuth axis
6. Latitude

(BG)

1. Зенит
2. Надир
3. С И Ю З
4. Линия на меридиана
5. Въртене около азимуталната ос
6. Географска ширина

(CZ)

1. Zenit
2. Nadir
3. S V J Z
4. Poledník
5. Otáčení kolem azimutální osy
6. Zeměpisná šířka

(DE)

1. Zenit
2. Nadir
3. N O S W
4. Meridianlinie
5. Azimut
6. Breite

(ES)

1. Cénit
2. Nadir
3. N E S O
4. Línea del meridiano
5. Rotación alrededor del eje azimutal
6. Latitud

(HU)

1. Zenit
2. Nadír
3. É K D NY
4. Meridián vonal
5. Forgatás azimut tengely körül
6. Kiterjedés

(IT)

1. Zenit
2. Nadir
3. N E S O
4. Meridiano celeste
5. Azimut
6. Latitudine

(PL)

1. Zenit
2. Nadir
3. N E S W
4. Południk niebieski
5. Obrót wokół osi azymutu
6. Szerokość

(PT)

1. Zénite
2. Nadir
3. N E S W
4. Linha de meridiano
5. Rotação em volta do eixo do azimute
6. Latitude

(RU)

1. Зенит
2. Надир
3. С В Ю З
4. Линия меридиана
5. Вращение по азимуту
6. Широта

(TR)

1. Zenit
2. Nadir
3. N E S W
4. Meridyen çizgisi
5. Azimut ekseninde dönüş
6. Enlem

OSTROŻNIE! Nigdy, nawet przez krótką chwilę, nie wolno kierować teleskopu ani lunety nastawczej na słońce bez nałożenia profesjonalnego filtra słonecznego, który całkowicie zakrywa przednią część przyrządu. W przeciwnym razie może dojść do trwałego uszkodzenia wzroku. Aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych części teleskopu, zakryj przednią część lunety nastawczej folią aluminiową lub innym nieprzezroczystym materiałem. Używanie teleskopu przez dzieci może odbywać się tylko pod nadzorem osób dorosłych.

Wszystkie części teleskopu dostarczane są w jednym opakowaniu. Zachowaj ostrożność podczas rozpakowywania. Zalecamy zatrzymanie oryginalnego opakowania. Jeśli konieczne będzie dostarczenie teleskopu w inne miejsce, opakowanie przystosowane do transportu pomoże chronić teleskop przed ewentualnymi uszkodzeniami. Należy dokładnie sprawdzić zawartość opakowania, ponieważ niektóre części są małe. Aby zapobiec zginaniu i chwianiu się poszczególnych elementów, należy dokładnie dokręcić śruby, uważając jednak, by ich nie przekręcić, bowiem mogłoby to spowodować zerwanie gwintów.

Podczas montażu (i w dowolnym momencie) nie dotykaj palcami powierzchni elementów optycznych. Powierzchnie optyczne posiadają delikatne powłoki, które mogą zostać łatwo uszkodzone w wyniku dotknięcia. Nie wyjmuj soczewek ani luster z obudów; niespełnienie tego warunku powoduje unieważnienie gwarancji produktu.

Składanie statywu

- Powoli poluzuj pokrętło blokujące statyw i delikatnie wysuń dolne części nóg statywu. Dokręć śruby, aby ustawić określoną wysokość nóg (oprócz Blitz 70s BASE) (rys. 2).
- Rozstaw nogi statywu tak, aby stał on prosto.
- Wyreguluj wysokość każdej z nóg aż do odpowiedniego wyrównania głowicy statywu. Pamiętaj, że po wyrównaniu montażu wysokość nóg statywu może być różna (oprócz Blitz 70s BASE).
- Ustaw półkę narzędziową na wsporniku i zamocuj ją śrubami radełkowanymi od spodu lub przykręć półkę narzędziową jedną śrubą w jej środkowej części (oprócz Blitz 50 BASE, Blitz 70s BASE).

Zespół montażu

Montaż bez wideł (rys. 3a):

- Wykręć pokrętło blokujące teleskop w pionie z głowicy montażu.
- Umieść tubus optyczny teleskopu na montażu azymutalnym, dopasowując do siebie otwory w obu elementach.
- Wsuń pokrętło blokujące teleskop w pionie przez otwory w głowicy montażu i tubusie optycznym (przed dokręceniem pokrętła sprawdź, czy otwory nie są zablokowane). Przymocuj tubus, przykręcając pokrętło blokujące teleskop w pionie.

Montaż bez wideł (rys. 3b):

- Tubus teleskopu jest wyposażony od spodu w płytkę mocującą. Umieść płytkę we wgłębieniu w górnej części statywu.
- Dokręć pokrętło radełkowane znajdujące się na głowicy statywu w celu zamocowania tubusu do statywu.
- Wkręć ramię do gwintowanego otworu w tylnej części mocowania.

Modele z montażem widłowym (rys. 3c):

- Wykręć śrubę blokującą z pręta regulacyjnego mikroruchów.
- Wprowadź pręt do otworu z boku montażu widłowego.
- Umieść tubus teleskopu pomiędzy ramionami montażu widłowego tak, aby otwory w tubusie zrównały się z otworami w ramionach. Dokręć tubus teleskopu do montażu za pomocą śrub radełkowanych.
- Zamocuj drugi koniec pręta do tubusu teleskopu, wprowadzając śrubę przez trzon i otwory i dokręcając go.

Akcesoria optyczne

Teleskop można wyposażać w dodatkowe akcesoria, takie jak okulary, lustra diagonalne lub pryzmaty albo soczewki Barlowa. Akcesoria należy montować w podanej kolejności.

Refraktory (rys. 1a, 1b, 1c): Poluzuj śrubę radełkowaną wyciągu. Wsuń lustro diagonalne do tubusu wyciągu i dokręć śrubę radełkowaną, aby zamocować lustro diagonalne (rys. 5a). Następnie wsuń odpowiedni okular do lustra diagonalnego i zamocuj go, dokręcając śrubę radełkowaną. W przypadku konieczności używania soczewki Barlowa zamontuj ją między lustrem diagonalnym a okulem. Aby uzyskać bezpośredni obraz, można użyć okularu odwracającego.

Zwierciadła (rys. 1d): Poluzuj śrubę radełkowaną wyciągu i zdejmij osłonę z tworzywa sztucznego z tubusu wyciągu. Wsuń wybrany okular i zamocuj go, dokręcając śrubę radełkowaną (rys. 5b). W przypadku konieczności używania soczewki Barłowa zamontuj ją między wyciągiem a okularzem.

Soczewka Barłowa

Soczewka Barłowa zwiększa powiększenie okularu, ograniczając jednocześnie pole widzenia. Rozszerza ona stożek skupionego światła przed dotarciem do ogniska, dzięki czemu ogniskowa teleskopu ulegnie wydłużeniu w stosunku do okularu. Oprócz zwiększania powiększenia soczewka Barłowa pomaga zwiększyć oddalenie źrenicy wyjściowej oraz zredukować aberrację sferyczną okularu. Z tego powodu korzystanie z soczewki Barłowa i drugiej soczewki często pozwala uzyskać lepsze rezultaty niż przy korzystaniu z jednej soczewki o tym samym powiększeniu. Najważniejszą zaletą soczewki Barłowa jest możliwość podwojenia liczby posiadanych okularów.

Montaż i wyrównywanie lunety nastawczej

Odkręć dwie śruby znajdujące się w tylnej części tubusu teleskopu. Umieść podstawę lunety nastawczej nad otworami w tubusie. Zamocuj lunetę nastawczą we właściwym ustawieniu, dokręcając śruby (rys. 4).

Lunety nastawcze to niezwykle przydatne akcesoria. Ich prawidłowe wyrównanie względem teleskopu pozwala na szybkie lokalizowanie obiektów i ustawianie ich na środku pola widzenia. Wyrównywanie najlepiej przeprowadzać na zewnątrz w ciągu dnia, kiedy lokalizowanie obiektów jest łatwiejsze. W pierwszej kolejności należy ponownie ustawić ostrość obrazu w lunecie nastawczej (jeżeli to konieczne).

Aby wyrównać lunetę nastawczą, wybierz obiekt znajdujący się w odległości co najmniej 450 m i skieruj na niego teleskop. Wyreguluj teleskop w taki sposób, aby obiekt znalazł się w środku pola widzenia okularu. Spójrz przez lunetę nastawczą i sprawdź, czy obiekt ten znajduje się również na środku jej krzyżyka. Do ustawienia krzyżyka lunety nastawczej na obiekcie użyj trzech śrub regulacyjnych (rys. 7).

Ustawianie ostrości

Powoli obróć pokrętło regulacyjne aż do wyostrenia obrazu w okularze. Ze względu na niewielkie wahania temperatury, wygięcia itp. zazwyczaj należy nieznacznie regulować ostrość obrazu. Zmiana ostrości jest konieczna niemal zawsze w przypadku wymiany okularu czy dodawania lub zmiany soczewki Barłowa (refraktor 6a, reflektor 6b).

Obsługa montażu

Montaż AZ to montaż elewacyjno-azymutalny umożliwiający obracanie teleskopu w płaszczyznach pionowej i poziomej oraz zmianę jego wysokości i azymutu. Aby wyregulować ustawienie w poziomie, poluzuj duże pokrętło blokujące znajdujące się pod podstawą montażu i obróć tubus względem osi lewej lub prawej, a następnie dokręć pokrętło z powrotem. Aby wyregulować ustawienie w pionie, poluzuj pokrętło regulacji pionowej i obróć tubus. Obracaj pokrętło mikroruchów wysokości dla bardziej precyzyjnej regulacji wysokości. Następnie obróć koło rowkowane na drążku mikroruchów.

Do bardziej precyzyjnej regulacji użyj pokrętła mikroruchów w pionie. Ze względu na ruch Ziemi obiekty będą nieustannie przesuwać się i znikać z pola widzenia, do kontynuowania obserwacji konieczne więc będzie regulowanie ustawienia teleskopu w pionie i w poziomie.

Materiały referencyjne zawierają zazwyczaj informacje o współrzędnych deklinacji podane w stopniach, godzinach i minutach poniżej lub powyżej linii horyzontu. Współrzędne azymutalne mogą być podane według kierunków na kompasie (N, SW, ENE itp.), jednak częściej podaje się je w skali 360-stopniowej, gdzie północ oznaczana jest przez 0° , wschód – przez 90° itp. (rys. 8).

Dane techniczne

	Blitz 50 BASE	Blitz 60 BASE	Blitz 70s BASE	Blitz 70 BASE	Blitz 76 BASE	Blitz 114 BASE
Konstrukcja optyczna	refraktor				teleskop zwierciadlany	
Materiał układu optycznego	szkło optyczne z powłoką przeciwodblaskową					
Apertura, mm	50	60	70	70	76	114
Ogniskowa, mm	600	700	300	700	700	900
Maksymalne powiększenie, x	100	120	140	140	152	228
Liczba przystony	f/12	f/11,6	f/4	f/10	f/9	f/7,9
Materiał tubusu	metal					
Montaż	azymut (AZ)					
Tubus ogniskujący	0,965"	0,965"	0,965"	1,25"	0,965"	1,25"
Statyw	aluminiowy, 630–1130 mm	aluminiowy, 600–1000 mm	aluminiowy, 350 mm	aluminiowy, 670–1230 mm	aluminiowy, 600–1000 mm	aluminiowy, 670–1230 mm
Tacka na akcesoria	—	+	—	+	+	+
Luneta nastawcza	5x24, optyczna	5x24, optyczna	—	5x24, optyczna	5x24, optyczna	6x30, optyczna
Okulary	6 mm 20 mm	4 mm 12,5 mm 20 mm	6 mm 20 mm	4 mm 12,5 mm 20 mm	4 mm 12,5 mm 20 mm	4 mm 12,5 mm 20 mm
Lustro ukośne	90°	90°	90°	90°	—	—
Soczewka Barlowa	3x	3x	3x	3x	2x	2x
Okular odwracający	—	1,5x	1,5x	1,5x	—	—

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w ofercie produktów i specyfikacjach bez uprzedniego powiadomienia.

Konserwacja i pielęgnacja

- Pod żadnym pozorem nie wolno kierować urządzenia bezpośrednio na słońce, światło laserowe lub inne źródło jasnego światła bez stosowania specjalnego filtra, ponieważ może to spowodować **TRWAŁE USZKODZENIE SIATKÓWKI** lub doprowadzić do **ŚLEPOTY**.
 - Zachowaj szczególną ostrożność, gdy urządzenia używają dzieci lub osoby, które nie w pełni zapoznały się z instrukcjami.
 - Nie podejmuj prób samodzielnego demontażu urządzenia. W celu wszelkich napraw i czyszczenia skontaktuj się z punktem serwisowym.
 - Nie używaj przyrządu, jeśli soczewka jest zaporowana. Nie wycieraj soczewki! Usuń wilgoć przy użyciu suszarki do włosów lub skieruj teleskop w dół, aż wilgoć sama wyparuje.
 - Chroń urządzenie przed upadkami z wysokości i działaniem nadmiernej siły mechanicznej.
 - Nie dotykaj powierzchni optycznych palcami. Wyczyść powierzchnię soczewki sprężonym powietrzem lub specjalną miękką ściereczką do czyszczenia soczewek. Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni teleskopu używaj tylko specjalnych ściereczek i narzędzi do czyszczenia optyki.
 - Przyrząd powinien być przechowywany w suchym, chłodnym miejscu, z dala od niebezpiecznych kwasów oraz innych substancji chemicznych, grzejników, otwartego ognia i innych źródeł wysokiej temperatury.
 - Jeśli teleskop nie jest używany, załóż osłonę przeciwpylową na jego przednią część. Zawsze wkładaj okulary do futerałów ochronnych i zakrywaj je osłonami. Zapobiegnie to gromadzeniu się kurzu na powierzchni lustra i soczewki.
 - Nasmaruj elementy mechaniczne zawierające łączniki z metalu i tworzywa sztucznego. Elementy wymagające smarowania:
 - Tubus
 - Mechanizmy precyzyjne (prowadnica wyciągu, wyciąg precyzyjny tubusu teleskopu)
 - Montaż
 - Przekładnie ślimakowe, łożyska, koła zębate, połączenia gwintowane montażu
- Stosuj smary uniwersalne na bazie silikonu o zakresie temperatur roboczych od -60 do $+180^{\circ}\text{C}$.
- W razie połknięcia jakiegokolwiek części lub baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - Używanie teleskopu przez dzieci może odbywać się tylko pod nadzorem osób dorosłych.

Gwarancja międzynarodowa Levenhuk

Wszystkie teleskopy, mikroskopy, lornetki i inne przyrządy optyczne Levenhuk, za wyjątkiem akcesoriów, posiadają **dożywotnią gwarancję** obejmującą wady materiałowe i wykonawcze. Dożywotnia gwarancja to gwarancja na cały okres użytkowania produktu. Wszystkie akcesoria Levenhuk są wolne od wad materiałowych i wykonawczych i pozostaną takie przez **dwa lata** od daty zakupu detalicznego. Firma Levenhuk naprawi lub wymieni produkty lub ich części, w przypadku których kontrola prowadzona przez Levenhuk wykaże obecność wad materiałowych lub wykonawczych. Warunkiem wywiązania się przez firmę Levenhuk z obowiązku naprawy lub wymiany produktu jest dostarczenie danego produktu firmie razem z dowodem zakupu uznawanym przez Levenhuk. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie: www.levenhuk.pl/gwarancja

W przypadku wątpliwości związanych z gwarancją lub korzystaniem z produktu, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Levenhuk.