



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE A POKYNY K POUŽITÍ

(EN) SAFETY INFORMATION AND NOTES ON USE

(FR) NOTES ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET SUR L'UTILISATION

(NL) VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN EN OPMERKINGEN MET BETREKKING TOT HET GEBRUIK

(IT) INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA E INDICAZIONI PER L'USO

(ES) INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y NOTAS DE USO

(CA) INFORMACIÓ DE SEGURETAT I INSTRUCCIONS D'ÚS

(PT) INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

(DK) SIKKERHEDSOPLYSNINGER OG NOTATER OM BRUG

(RU) ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИЛЬТРА

(CN) 安全须知和使用说明



(DE) WICHTIG! Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und Nutzungshinweise sorgfältig vor der Erstbenutzung!

(EN) IMPORTANT! Read this safety information and notes on use carefully before first use!

(FR) IMPORTANT! Avant la première utilisation, veuillez lire attentivement ces information et notes de sécurité sur l'utilisation de l'instrument !

(NL) BELANGRIJK! Lees voor gebruik deze veiligheidsvoorschriften en opmerkingen over het gebruik zorgvuldig door!

(IT) IMPORTANTE! Leggere attentamente le presenti informazioni per la sicurezza e indicazioni per l'uso prima del primo utilizzo!

(ES) ¡IMPORTANTE! ¡Lea esta información de seguridad y las notas de uso detenidamente antes de usarlo por primera vez!

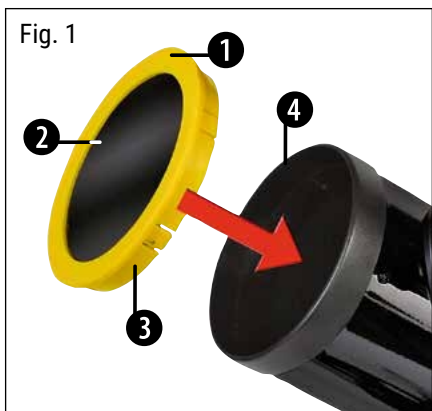
(CA) IMPORTANT! Llegiu acuradament aquestes indicacions de seguretat i instruccions d'ús abans del primer ús!

(PT) IMPORTANTE! Leia atentamente estas informações de segurança e indicações de utilização antes da primeira utilização!

(DK) VIGTIGT! Læs disse sikkerhedsinstruktioner og notater grundigt inden første brug!

(RU) ВАЖНО! Внимательно прочтите эту информацию перед использованием фильтра!

(CN) 重要! 使用前，请认真阅读安全须知和使用说明！



NEBEZPEČÍ!

Pozorování slunce pouze s použitím přiloženého slunečního filtru a v kombinaci s tímto dalekohledem. Sluneční filtr musí být namontován před objektivem, tj. před vstupem slunečního světla do dalekohledu.

Důležité bezpečnostní informace

- Před každým pozorováním slunce zkontrolujte, zda je sluneční filtr nepoškozený. Podržte jej směrem ke zdroji jasného světla, abyste zjistili praskliny anebo jiné poškození. Pokud je sluneční filtr byť jen nepatrně poškozen, nepoužívejte dalekohled k pozorování slunce. V takovém případě se obraťte na výrobce, abyste získali funkční náhradní díly.
- Při pozorování slunce vždy používejte přiložený sluneční filtr. Ujistěte se, že je na tomto dalekohledu správně nainstalován podle návodu. Použití slunečního filtru se doporučuje pouze v kombinaci s tímto dalekohledem.
- Nikdy se nedívejte do slunce okulárem/dalekohledem bez certifikovaného slunečního filtru. K pozorování slunce nelze nikdy použít měsíční filtr. Měsíční filtr je vhodný pouze k pozorování Měsíce. Solární filtr musí být namontován na aperturu dalekohledu, nikoli na okulár. Jinak světelný paprsek svazovaný objektivem okamžitě zničí filtrační fólii a může okamžitě způsobit poškození oka nebo dokonce úplnou slepotu.
- Při pozorování slunce buďte opatrní. I krátký pohled přes nechráněnou čočku může vést k vážnému poškození očí nebo dokonce k úplné slepotě.
- Dětem se nesmí dovolit používat dalekohled k pozorování slunce, a to ani v případě, že mají nasazený správný filtr. Děti musí být pod neustálým dohledem.
- Nikdy nenechávejte optiku bez dozoru. Děti a nezkušení dospělí by mohli dalekohled použít k pozorování slunce bez vhodných bezpečnostních opatření a hrozilo by jim oslepnutí.
- Nedívejte se bez přerušení. Dělejte časté přestávky (přibližně každé tři minuty).

- Nedívejte se do slunce po operaci očí nebo jiném očním onemocnění bez souhlasu lékaře.
- Vlnky nebo záhyby na fólii jsou normální a nejedná se o vadu výrobku.
- Nevystavujte přístroj vysokým teplotám.

Instalace solárního filtru (obr. 1)

1. Před instalací a během ní se ujistěte, že je optika otočena směrem od slunce.
2. Filtr držte pouze na vnějším rámu (1). Nikdy se nedotýkejte fólie (2), aby nedošlo k jejímu poškození. 3. Opatrně vložte filtr s upínacím kroužkem (3) nejprve do volného otvoru (4) dalekohledu.

UPOZORNĚNÍ!

Před vyjmutím slunečního filtru odvráťte optiku od Slunce. Extrémně silné slučování světla a tepla obnaženou čočkou může poškodit lepidlo na čočce v okuláru.

Namíření dalekohledu na slunce

Začněte kontrolou slunečního filtru - musí být zcela neporušený a pevně nasazený na dalekohledu. Nasměrovat dalekohled na slunce je velmi snadné - stačí podržet kousek bílého papíru asi 20 cm za tubusem dalekohledu a sledovat stín na papíře. Viz obr. 2. Namiřte dalekohled na přibližnou polohu slunce a sledujte obrys stínu dalekohledu na papíře. Pohybujte dalekohledem tak dlouho, dokud nebude plocha stínu minimální. Nyní lze slunce pozorovat dalekohledem s 20mm okulárem. Pro hledání slunce používejte pouze 20mm okulár bez Barlowovy čočky. Po vycentrování slunce v zorném poli okuláru můžete zvýšit výkon pomocí Barlowovy čočky, abyste viděli více detailů.

Poznámky k použití: Zvětšení okuláru

Pro pozorování slunce používejte pouze dodaný okulár o průměru 20 mm, a to buď samostatně, nebo společně s Barlowovou čočkou 2x, abyste omezili maximální zvětšení na 18x nebo 35x. Větší zvětšení, např. při použití okuláru 4 mm, vede k rozmazání slunečních snímků. Jedná se o konstrukční vlastnost, nikoli o závadu.

Údržba a čištění

Fólii čistěte pouze v případě, že je to nezbytně nutné! K čištění používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna, a navlhčete jej trochou vody. Poté fólii čistěte hadříkem velmi opatrně a bez tlaku. Upozorňujeme, že fólie je velmi citlivá a nesmí se používat ani při menším poškození! Aby nedošlo k předčasnému stárnutí filtru, doporučujeme jej v době, kdy se nepoužívá, skladovat v prostředí chráněném před světlem.

Prohlášení o shodě

Produkt: Solární filtr
Název produktu: Teleskop se solárním filtrem
Kod artiklu.: 9012000
Kategorie filtru: E15, E16

Společnost Bresser GmbH prohlašuje, že výše uvedený výrobek odpovídá svým pojetím a provedením i v námi prodávané verzi následujícím směrnícím a příslušným normám.

Směrnice:	Harmonizované normy:
PPE 89/686/EEC	EN 1836:2005, cl. 4.1.4.4
./.	ISO 12312-2:2015

Toto prohlášení pozbývá platnosti v případě úprav výrobku, které s námi nebyly koordinovány.
Bresser GmbH, Gutenbergstr. 2, D-46414 Rhede, Německo



www.bresser.de/start/bresser



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede
Germany

www.bresser.de · service@bresser.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. · Errors and technical changes reserved.
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. · Vergissingen en technische veranderingen voorbehouden.
Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores.
Con riserva di errori e modifiche tecniche. · Оставляем за собой право на ошибки и технические изменения.
Manual_9012000_Solar-Filter_multi-lingual-NATGEO_v082020a