

## Spektiv se zoomem Spotty

Obj. č.: 86 00 60



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup spektivu se zoomem Spotty.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



**BRESSER**

## Účel použití

Tento výrobek je ideální pro děti, které rády objevují svět pomocí techniky umožňující optické zvětšování. Jeho obsluha a údržba je proto jednoduchá, zároveň je robustní a dobře vypadá. Ovšem důležitější je pro Vás jistě jeho bezpečnost. Proto jsme už při výrobě mysleli na to, aby tento dalekohled mohly používat děti. Přesto nikdy nelze vyloučit jistá rizika. Ostatně, nejedná se o hračku v běžném slova smyslu, ale o mnohem více: tento výrobek je plnohodnotný optický dalekohled, díky kterému mohou děti svět objevovat a zažívat, ale také s ním experimentovat.

Přejeme Vám pěknou zábavu a napínavé objevování.

## Nebezpečí pro dítě! Nebezpečí poranění!



Nikdy se tímto dalekohledem neřívejte přímo do Slunce nebo do jeho blízkosti.  
**NEBEZPEČÍ OSLEPNUTÍ!**

Děti by měly tento dalekohled používat pouze pod dozorem. Obalové materiály (plastikové sáčky, gumičky apod.) odstraňte z dosahu dětí! **NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!**

## Nebezpečí vzniku požáru



Dalekohled – a speciálně čočky – nevystavujte přímému slunečnímu záření! Svazek paprsků by mohl způsobit požár.

## Nebezpečí škody na majetku



Dalekohled nerozebírejte! V případě nějakého defektu se obraťte na Vašeho prodejce. Ten se spojí se servisním střediskem a předá dalekohled k opravě.

Dalekohled nevystavujte teplotám vyšším než 60 °C!

## Ochrana soukromí



Dalekohled je určen pouze pro soukromé účely. Respektujte soukromí ostatních lidí – například se tímto dalekohledem neřívejte lidem do bytů!

## Čištění



Čočky (okuláry a/nebo objektivy) čistěte pouze měkkým hadříkem, ze kterého se neuvolňují vlákna (např. mikrovlákno). Hadříkem nesmíte příliš tlačit, abyste čočky nepoškrábali.

Je-li třeba odstranit silnější znečištění, navlhčete hadřík roztokem na čištění brýlí a čočky jím otřete.

Chraňte dalekohled před prachem a vlhkostí! Po použití (obzvláště při vysoké vzdušné vlhkosti) ponechte dalekohled aklimatizovat při pokojové teplotě, aby se případná vlhkost mohla odpařit. Nasadte víčka pro ochranu před prachem a dalekohled uložte do tašky, která je součástí dodávky.

## Popis dalekohledu

1. Okulár s ohebným gumovým nástavcem
2. Nastavení zoomu (kolečko)
3. Zaostřovací kolečko
4. Optický tubus
5. Závít pro připevnění na stativ
6. Svorka tubusu
7. Stavěcí šroub svorky tubusu
8. Sluneční clona
9. Hlava stativu se šroubem
10. Upevňovací šroub na hlavě stativu
11. Nožky stativu
12. Hřídele pro pohyb vertikální (nahoru/dolů) a horizontální (doprava/doleva)
13. Vodicí páka s možností zafixování polohy
14. Integrované víčko na ochranu proti prachu
15. Taška s popruhem



### Upevnění dalekohledu na stativ

Vyndej stativ z obalu a roztáhni jeho nohy (11) co nejdále od sebe. Postav stativ na pevný a rovný podklad (např. na stůl). Dalekohled je vybaven zapuštěným závitem pro upevnění stativu (5). Nasaď dalekohled závitem (5) kolmo na šroub na hlavě stativu (9) a rukou pevně přitáhni upevňovací šroub (10) pod hlavou stativu.

### Pohyb dalekohledem na stativu

Uvolni pevné nastavení os pro vertikální (nahoru/dolů) a horizontální (doleva/doprava) pohyb (12) tak, že vodicí páku otočíš proti směru hodinových ručiček. Nyní můžeš hlavou stativu a na ní upevněným dalekohledem pohybovat v obou osách (nahoru/dolů a doprava/doleva).

Jakmile máš dalekohled nastavený v pozici vhodné k pozorování, můžeš osy opět pevně přitáhnout tím, že vodicí páku (13) přitáhneš ve směru hodinových ručiček.

### Zaostřovací kolečko

Podívej se do okuláru (1), otáčej zaostřovacím kolečkem (3) v obou směrech a zaostří na pozorovaný objekt. Otáčej kolečkem tak dlouho, až uvidíš ostrý obraz.

### Zoom

Otáčej kolečkem pro zoom (2) – tím si můžeš objekt přiblížit nebo oddálit. Potom použij zaostřovací kolečko (3) a zaostří.

### Pohybování tubusem

Tento dalekohled je vybaven svorkou tubusu (6) s příslušným stavěcím šroubem (7). Otáčej stavěcím šroubem (7) proti směru hodinových ručiček a svorku uvolni. Nyní můžeš otáčet celým tubusem (4) kolem jeho osy – tak lze změnit polohu okuláru. Chceš-li tubus zafixovat v nastavené poloze, otáčej stavěcím šroubem ve směru hodinových ručiček.

### Používání dalekohledu uvnitř a venku

I když někdy pozoruješ předměty skrz otevřené nebo zavřené okno, nejlepších výsledků můžeš dosáhnout jen venku. Rozdíl teploty vzduchu uvnitř a venku, jakož i nízká kvalita okenního skla mohou způsobit, že obraz není dostatečně ostrý.

### Sluneční clona

Za silného slunečního svitu jsou podmínky pozorování zhoršené – můžeš použít sluneční clonu (8). Uchop rukou prstenek (8) a povytáhni ho pomalu směrem dopředu, až ucítíš odpor. Ale nikdy se neďivej přímo do slunce!

### Pozorování krajiny a přírody

Při pozorování krajiny nebo přírodních objektů se často díváš skrz závaný horkého vzduchu, které se vytvářejí nad povrchem země. Takové závaný horkého vzduchu jsi možná už viděl/a v létě nad ulicemi – projevují se tím, že se vzduch „tetelí“. Tyto závaný horkého vzduchu mohou způsobit zhoršení obrazu.

Můžeš se pokusit lépe zaostřit a získat tak rovnoměrnější obraz. Nebo prováděj svá pozorování v ranních hodinách, kdy povrch země ještě není tak zahřátý.

### Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

### Záruka

Na spektiv se zoomem Spotty poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/1/2010