



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Spektiv Zoom 20 – 60 x 60



Obj. č. 35 85 76



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup spektivu.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto 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 k obsluze.

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



### Rozsah dodávky

Spektiv  
Stativ  
Nylonové ochranné pouzdro  
Hadřík k čištění optiky

### Popis a ovládací prvky



- 1 – Okulár s gumovou očníci
- 2 – Zoom (přiblížení / oddálení obrazu)
- 3 – Ostřicí šroub
- 4 – Optická část
- 5 – Uchycení pro stativ
- 6 – Hlavní spoj optické části
- 7 – Fixační šroub objektivu
- 8 – Výsuvná sluneční clona
- 9 – Platforma stativu
- 10 – Fixační šroub stativu
- 11 – Nohy stativu (trojnožka)
- 12 – Kloub pro vertikální a horizontální polohování
- 13 – Rukojeť pro ovládání polohy stativu s funkcí zajištění
- 14 – Krytka objektivu
- 15 – Ochranné pouzdro s popruhem



## Sestavení spektivu

Spektiv a stativ nejprve opatrně vybalte. Vytáhněte nohy stativu do maximální délky. Umístěte stativ na pevný a vodorovný povrch (například stůl). Tento spektiv je vybaven standardním úchytem (5), díky kterému můžete spektiv připevnit na platformu stativu (9). Po nasazení spektivu na stativ použijte fixační šroub stativu (10) a dostatečně jím zafixujte spektiv k úchytu stativu.

## Obsluha a funkce spektivu

Pro horizontální a vertikální polohování spektivu použijte příslušnou rukojeť (13). Pro uvolnění ohybu (12) použijte samotnou rukojeť (13) a otáčejte ji proti směru hodinových ručiček. Od té chvíle můžete spektiv polohovat v obou osách (vertikální a horizontální) a nalézt tak optimální pozici pro další pozorování. Potom co dosáhnete požadované polohy, zajistěte spektiv v této poloze znovu pomocí rukojeti (13). Otáčejte proto rukojetí ve směru hodinových ručiček.



### Ostření obrazu (Focus)

Přiložte oko k okuláru (1) a otáčejte ostřicím šroubem (3) dokud neuvidíte zcela ostrý obraz.

### Přibližování (Zoom)

Otáčejte zoomovacím kolečkem (2) a přibližujte nebo oddalujte pozorovaný objekt. Poté, co dosáhnete požadovaného přiblížení použijte znovu ostřicí šroub (3) pro finální zaostření obrazu.

### Otočení objektivu

Spektiv má hlavní část objektivu spojenou s okulárem pomocí hlavního spoje (6) s fixačním šroubem (7). Uvolníte-li fixační šroub objektivu (7), můžete pak otočit hlavní část objektivu a přizpůsobit tak polohu okuláru pro optimální pozorování. Následně znovu zajistíte spektiv a jeho objektiv pomocí fixačního šroubu (7). Okulár na spektiv u můžete otočit například o 180° a získat tak v daném prostředí optimální podmínky pro pohodlné pozorování.



## Prostředí použití

Spektiv umožňuje komfortní pozorování přírody i při jeho použití uvnitř objektu. Daleko lepší podmínky však přináší pozorování prostřednictvím spektivu ve venkovním prostředí. Teplotní rozdíly mezi teplotou venku a teplotou uvnitř objektu a stejně tak i různá kvalita skla v okně mohou snížit celkovou kvalitu obrazu při pozorování.

### Výsuvná sluneční clona



Extrémně slunečné počasí způsobuje zhoršení kvality obrazu a celkové viditelnosti. V takovém případě proto použijte sluneční clonu (8) a vytáhněte ji do požadované vzdálenosti. Jednoduše clonu uchopte a vytáhněte ji směrem k pozorovanému objektu. Nikdy pomocí spektivu nepozorujte slunce a jeho okolí! Hrozí tak riziko poškození zraku!

### Sledování objektů v okolí

Při pozorování pozemních objektů sledujete objekty skrze vzduch s různou úrovní lomu. K lomu obrazu dochází v důsledku rozdílné teploty vzduchu v okolí. Tento jev způsobuje to, že se pozorované objekty zdají být „zvládnuté“ a tím dochází k celkové ztrátě kvality jejich skutečného obrazu. Tento optický jev můžete zaznamenat zejména během velmi horkých, letních dnů. Pakliže tento negativní jev ovlivňuje pozorování a jeho kvalitu, vyzkoušejte například zaměřit a zaostřit obraz i za celkově nižší kvality. Můžete tak získat daleko stabilnější a kvalitnější obraz. Zároveň však pro tyto případy doporučujeme objekty pozorovat za časných ranních hodin, kdy jsou teploty na povrchu země relativně konstantní.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do spektivu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro spektivu.



Okulár a čočku objektivu čistěte pouze pomocí speciálního hadříku, který nepouští vlákna (například mikrovlákno). Při čištění nepoužívejte extrémní tlak na optiku okuláru a čočku objektivu. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození jejich povrchu (poškrábání).



### Varování před vznikem úrazu!

Nikdy toto zařízení nepoužívejte pro pozorování Slunce nebo oblohy jeho blízkosti. V opačném případě hrozí riziko nevratného poškození zraku (oslepnutí)!



Při odkládání spektivu dbejte na to, aby nikdy nedošlo k jeho umístění (zejména optických čoček) do přímé osy s dopadem slunečních paprsků. Hrozí tak nebezpečí požáru!



### Právo na ochranu soukromí!

Tento výrobek slouží výhradně pro soukromé účely. Dbejte tak práv na ochranu soukromí. Nepoužívejte proto tento spektiv například pro sledování osob v jejich soukromí!

## Technické údaje

Kategorie	spektiv
Zoom	20 – 60 x 60
Průměr objektivu	60 mm
Barva / materiál krytu	černá, pogumovaný (full-multi coat)
Rozměry	95 x 350 x 155 mm
Zorné pole na vzdálenost 1000 m	29 m (min.)
Nejkratší vzdálenost pro zaostření	12 m



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.

REI/04/2017