

Návod k obsluze

FKtechnics[®]

CONRAD
partner

Binokulární dalekohled model "RUBBY"



Obj.č.: 650 478, 650 489, 650 501

Tento výrobek představuje binokulární dalekohled pro běžné denní pozorování vzdálených objektů např. zvěře, stromů, architektury a jiných zajímavých předmětů. Dalekohled mohou používat i lidé, kteří nosí brýle. Jednotlivé modely dalekohledu jsou konstrukčně shodné a liší se pouze hodnotou velikosti přiblížení (zvětšení) pozorovaného objektu. U jednotlivých modelů je velikost zvětšení 8x, 10x a 16x.

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

URČENÍ POUŽITÍ

Dalekohled slouží k pozorování vzdálených objektů. Optické přiblížení dalekohledu Vám umožní pozorovat z velké vzdálenosti detailně zvěř, stavby, stromy atd. S tímto dalekohledem lze pracovat i ve volné přírodě ovšem za předpokladu, že dalekohled bude ochráněn před vlivy případného okolního nepříznivého počasí. V každém případě je však nutno vyloučit přímý vliv vlhkosti na dalekohled např. je nutno jej ochránit před přímým dopadem deště apod. Jiné použití dalekohledu, než je v tomto Návodu k použití popsáno, může vést k poškození výrobku, které může být spojeno se vznikem dalšího nebezpečí. Vlastní dalekohled nesmí být žádným způsobem upravován nebo měněn.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Před prvním použitím přístroje si pozorně přečtěte celý Návod k obsluze. Tento Návod obsahuje důležitá upozornění pro správné používání. U škod, které vzniknou zanedbáním pokynů, uvedených v tomto Návodu k použití, zanikne nárok na záruku přístroje! Za následné škody nepřejímáme žádné závazky. U věcných škod nebo u škod na zdraví osob, které vzniknou při nepřiměřeném používání přístroje nebo při zanedbání bezpečnostních upozornění nepřejímáme žádné závazky. V takových případech zcela zaniká jakýkoliv nárok na záruku přístroje.

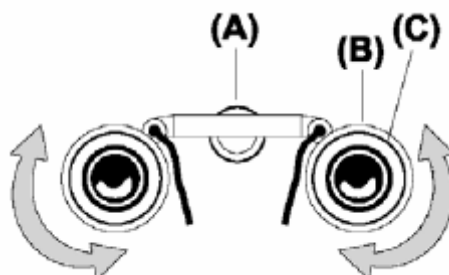


Pozor! Nikdy se nedívejte skrz dalekohled přímo do slunce nebo na silný zdroj světla. V tomto případě vzniká akutní nebezpečí oslepnutí ! Při nepřiměřeném nebo špatném zacházení s dalekohledem může dalekohled působit jako čočka, která může zapálit nějaký předmět. V tomto případě vzniká opravdu nebezpečí vzniku požáru! Nikdy nenechávejte dalekohled volně ležet na slunci.

- Nikdy nevystavujte dalekohled vlivu extrémně vysokých nebo extrémně nízkých teplot, vlivu silných mechanických otřesů. Rovněž nevystavujte dalekohled vlivu přímého intenzivního slunečního záření nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Dalekohled není žádná hračka. Proto nepatří do rukou dětí:
- Před pozorováním objektů dalekohledem se přesvědčte, zda při pozorování nebude dalekohled vystaven vlivu prudkých nárazů nebo podobných mechanických otřesů. Jinak zde vzniká nebezpečí, že při pozorování objektů dalekohledem budou vážně poraněny oči pozorovatele nebo v lepším případě jeho obličej !
- Dbejte pečlivě na to, abyste se nedotýkali prsty žádných čoček na dalekohledu!
- Jestliže budete mít při používání dalekohled pověšen na krku a budete se pohybovat (chůze, běh nebo jiná Vaše činnost), tak dejte pozor na to, aby při Vašem pohybu dalekohled kolem Vašeho těla „nepoletoval“, nýbrž a by byl relativně v klidu. Pohybující se „komíhající“ dalekohled by mohl přitom udeřit a zranit osoby, které se budou nacházet ve Vaší bezprostřední blízkosti.
- Při nošení dalekohledu na krku si dejte bedlivý pozor na to, abyste se nosným páskem nezachytili a neuvázli nikde o nějaký cizí okolní předmět (strom, zábradlí či jinou mechanickou konstrukci). Přitom byste se mohli vážně zranit
- Při dlouhodobém pozorování mohou gumové ochranné kroužky u okulárů způsobit nejen otlačky pod očima, ale i případné další kožní problémy! V případě, že se u Vás po delším používání dalekohledu objeví nějaké kožní problémy, tak se včas obraťte na Vašeho lékaře nebo případně přímo na kožního lékaře.
- Nenechávejte obalový materiál volně ležet; mohl by se stát pro děti nebezpečnou hračkou. V obalu dalekohledu je přiložen uzavřený průhledný sáček s kuličkami. Tento sáček neotvírejte, neboť obsahuje silikagel, který při přepravě dalekohledu sloužil pro vysoušení vzduchu v obalu.

VLASTNOSTI DALEKOHLEDU

Náčrt ovládacích prvků:



Nastavení rozevření těla dalekohledu podle vzájemné vzdálenosti očí pozorovatele

Vzájemná vzdálenost očí je u každého člověka jiná. Pro správné a přesné pozorování dalekohledem je nezbytné upravit vzdálenost okulárů dalekohledu podle individuálních rozměrů obličeje pozorovatele. Při upravování vzdálenosti okulárů pohybujte oběma okuláry od sebe, až docílíte pro Vaše oči vhodnou přijatelnou vzdálenost. Při pohledu oběma očima do dalekohledu musíte vidět v zorném poli jen jeden kruh. V opačném případě ještě jemně dostavte vzdálenost okulárů.

Špatně nastavená vzdálenost okulárů od sebe Správná vzdálenost okulárů od sebe



Zaostření daleko

ný objekt

Podívejte se do okulárů dalekohledu a zaměřte jej na pozorovaný objekt. Při pozorování zavřete pravé oko. Nyní pootáčejte prostředním ovládacím kolečkem (A) dalekohledu vlevo nebo vpravo, až uvidíte levým okem pozorovaný objekt v zorném poli dalekohledu zcela ostrý. Potom otevřete pravé oko a zavřete levé oko. Teď otáčejte pravým okulárem (B) vlevo nebo vpravo, až bude pravým okem pozorovaný objekt v pravém okuláru zcela ostrý. Po provedení těchto dvou úkonů bude dalekohled přizpůsoben pro pozorování podle dioptrických vlastností Vašich očí.

Při následném pozorování takto seřízeným dalekohledem zaostřujte dalekohled na pozorovaný objekt už jen potáčením středním kolečkem (A)

GUMOVÉ MUŠLE PRO OSOBY, KTERÉ NOSÍ BRÝLE

Pro osoby, které musí nosit brýle, jsou na okulárech dalekohledu pevně nasazeny nesnímatelné širší gumové tuhé kroužky (C). Tím při pozorování můžete přiložit blíž Vaše oči k čočkám okulárů, takže je i pro Vás brýlaté lidi je zorné pole dobře zobrazeno.

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ, ÚSCHOVA A POSLEDNÍ PÉČE

Na dalekohledu není potřeba v žádném případě provádět jakoukoliv údržbu. Jen vlastní pouzdro dalekohledu a čočky by měly být čas od času vyčištěny pomocí měkké utěrky, která nemá žádné chloupky, případně utěrku mírně navlhčit vodou (pro čištění čoček je k dostání ve speciálním obchodě s brýlemi zvláštní utěrka pro čištění čoček). Aby při čištění čoček nedošlo k jejich poškrábání, tak nevyvíjejte na utěrku žádný tlak. Budete-li dalekohled čistit nějakými vhodnými čistícími prostředky, tak dbejte na to, aby se na povrch čoček nedostala ani kapka tohoto čistícího prostředku. Před čištěním pouzdra dalekohledu nejprve nakapte několik kapek čistícího roztoku na utěrku. Pro čištění dalekohledu si vyberte jen takový čistící prostředek, který neobsahuje žádné drsné příměsi a žádné agresivní čistící chemikálie, které by mohly poškodit pouzdro dalekohledu nebo dokonce i čočky.

Jestliže nebudete dalekohled delší dobu používat, tak jej uskladněte do přenosné tašky (je obsažena v dodávce). Tato taška ochrání dalekohled nejen při uskladnění a při přenášení, ale také před nepříznivými vlivy okolního prostředí jako je prach, lehké mechanické otřesy apod.

Až dalekohled doslouží, tak se o něj postarejte podle platných zákonných předpisů.

TECHNICKÁ DATA

MODEL č.:	650 478	650 489	650 501
Přiblížení	16 x	8 x	10 x
Průměr hlavní čočky	32 mm	21 mm	25 mm
Velikost zorného pole na 100 m	63 m	126 m	101 m
Ochranná vrstva na čočkách	Ano	Ano	Ano
Pracovní teplota	- 10 °C až + 45 °C		
Přípustná vlhkost vzduchu	< 90 % (ne zkondenzovaná voda)		

**Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronics.
Návod odpovídá technickému stavu při tisku.
Změny vyhrazeny !
1/2006 Cechm.J.**