

DALEKOHLEDY

A PŘÍSLUŠENSTVÍ

dalekohledy | zaměřovací | pozorovací | mincovní | stojanové | speciální
puškohledy | monokuláry | Spoting Scopy | teleskopy | astrodalekohledy
popruhy | brašny | čisticí potřeby pro dalekohledy



...řešení pro Vás



OBSAH

Legenda: str. 28

- 3 Charakteristické parametry
- 4 Jelen lesní, obora Hroznatov, Západní Čechy
- 5 DIPLOMAT
- 6 Srnec obecný, Chomutovsko
- 7 LEADER PRO ED
- 8 LEADER R
- 9 LEADER
- 10 Liška obecná, Brněnsko
- 11 HUNTER ZCF
- 11 HUNTER DCF
- 12 FORESTER
- 12 TERRA
- 13 BIRD
- 13 MARINER
- 14 Universální brašny, popruhy AirCell
- 15 Stativové adaptéry, čisticí potřeby, stativy
- 16 Prase divoké, Chomutovsko
- 17 Puškohledy Fomei
- 18 Puškohledy LEADER R – Red Point, Standard
- 19 Puškohledy RED POINT II
- 19 KOLIMÁTOR
- 20 Puškohledy LIGHT, HEAVY
- 21 Spotting Scope, Monocular
- 22 Pozorovací teleskopy, příslušenství
- 23 Pozorovací dalekohledy
- 24 Příslušenství astroteleskopů, montáže a pohony
- 25 Astrodalekohledy, astropříslušenství
- 26 Astro – doporučené sestavy
- 27 Astropříslušenství - schema

BaK4	SMCF	CF	☞	📏	🌙	🌲	🌧	🌫	🔍
BaK4	FMC	CF	☞	📏	🌙	🌲	🌧	🌫	🔍
BaK4 BK7	SMC	CF	☞	📏	🌙	🌲	🌧	🌫	ZOOM
BaK4	FMC	CF	☞	📏	🌙	🌲	🌧	🌫	
BaK4	MC	CF	☞	📏		🌧	🌫	🔍	
BaK4	FMC	CF	☞	📏		🌧	🌫	🔍	
BaK4	MC	CF	☞	📏		👁			
BK7	FC	CF	☞	📏	ZOOM	👁			
BaK4	MC	CF	☞	📏		🌧	🌫		
BaK4	MC	CF	☞	📏		🌧	🌫	🔍	
	SMC	T	● RED	+	ZOOM	🌧	🌫		
	FC	T	● RED	+	ZOOM	🌧	🌫	🔍	
			● RED	+				🔍	
	FC	T		+		🌧	🌫		
BK7	MC		☞	📏	ZOOM	🌧	🌫		

Piktogramy se nemusí vztahovat ke všem modelům dané řady.

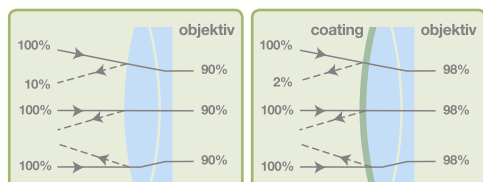
ROSTISLAV STACH

Fotografuje od r. 1974, od roku 1978 se specializuje na snímky naší fauny. V roce 1996 byl zvolen prezidentem Klubu fotografů přírody při Českomoravské myslivecké jednotě v Praze. Od roku 2005 pracuje jako volný fotograf. Jsme rádi, že fotografie dalekohledů české značky FOMEI jsou v tomto katalogu obklopeny krásnými fotografiemi zvěře od tohoto českého fotografa. Více o autorovi na: www.fotolovy.cz.



Charakteristika

Charakteristické parametry používané při výrobě dalekohledů FOMEI 76 dalekohledů ve 20 modelových řadách



Kvalitní celoskleněná optika

Dalekohledy Fomei používají pečlivě vybrané optické sklo v kvalitativní úrovni dle příslušné modelové řady. Všechny elementy optické soustavy jsou skleněné. U hranolů je použita pouze BK7 a BaK4 kvalita.

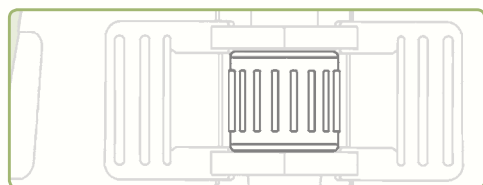
Multicoating – povrchová úprava čoček a hranolů

Každý skleněný element optické soustavy dalekohledu Fomei je opatřen speciálním mnohovrstvným povlakem, který zabezpečuje dokonalou světelnou propustnost dalekohledu. Použitý multicoating se liší podle dané modelové řady dalekohledů Fomei. Dalekohledy Fomei používají FC, MC, FMC, SMC, PHASE-SMC.



ED technologie (Extra-low Dispersion)

U vybraných modelů dalekohledů Fomei, je optická soustava vyrobena s využitím tzv. ED technologie. Tato technologie zabraňuje procházejícímu světlu polarizovat na barevné spektrum, to výrazně zvětšuje světelnost a hranovou ostrost výstupního obrazu.



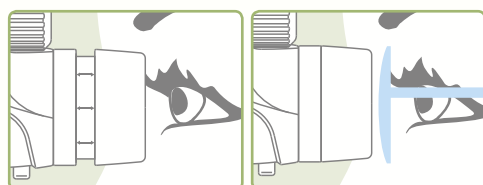
Mechanická odolnost a spolehlivost dalekohledů Fomei

Všechny dalekohledy Fomei jsou vyráběny s ohledem na dlouhodobou spolehlivost a odolnost. Ostření dalekohledů je upraveno tak, aby jej bylo možno používat i v rukavicích. U vybraných modelů dalekohledů jsou používány materiály MAGNEZIUM a CARBON. Všechna těla dalekohledů Fomei jsou potažena speciálním pogumováním.



Plnění suchým dusíkem

Vybrané dalekohledy FOMEI jsou při výrobě naplněny inertním plynem – suchým dusíkem. To zajišťuje jejich voděodolnost a prachuvzdornost. Zároveň tato technologie zabraňuje vnitřnímu orosení optiky při náhlé změně teploty (přechod z vnitřního do venkovního prostředí).



Očnice TWIST-UP – Long Eye Relief

Některé dalekohledy FOMEI jsou vybaveny očnicemi Twist Up, které umožňují individuální nastavení vzdálenosti očnice dalekohledu od oka. To umožňuje optimální nastavení dalekohledu pro konkrétního uživatele. Zároveň je možné takový dalekohled používat i s brýlemi.



Česká značka

– záruka kvality, servis po celou dobu životnosti dalekohledu

Každý dalekohled Fomei prochází individuální kontrolou, případně nastavením na speciálním pracovišti v Hradci Králové. Stejně pracoviště provádí záruční a pozáruční servis. Na dalekohledy Fomei je poskytována záruka 3 – 5 – 10 let, podle modelové řady. Pozáruční servis je poskytován po celou dobu životnosti dalekohledů. Servis Fomei je vybaven technologií pro opětovné plnění dalekohledu inertním plynem.

Značkové příslušenství

Značka Fomei dodává širokou škálu doplňků pro používání a údržbu dalekohledů. K dispozici jsou brašny, popruhy, stativy, adaptéry, čisticí soupravy atd.

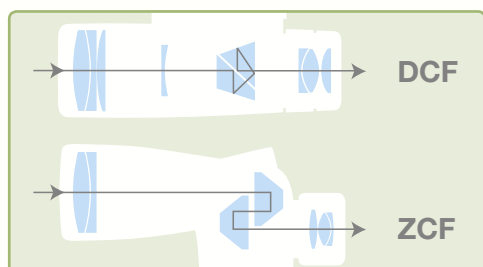
AirCell technologie – ShockProof

Speciální technologie, která je používána u popruhů FOMEI. Tyto popruhy zajišťují uložení dalekohledu na „vzduchový polštář“, který usnadňuje nošení dalekohledu na krku pozorovatele.

DCF/ZCF

DCF (Dach Centre Focus) - lineární průchod světla. Konstrukce umožňuje kompaktní design dalekohledu, menší rozměry a velkou hloubku ostrosti.

ZCF (Zeiss Centre Focus) - lomený průchod světla. Systém nabízí větší zorné pole a světelnou účinnost.







DIPLOMAT

Při výrobě dalekohledů DIPLOMAT jsou použity materiály nejvyšších optických parametrů. Mnohonásobný SuperMulti Coating a použití technologie PhaseCoating, umožňují dalekohledům DIPLOMAT dosáhnout maximálního světelného a obrazového výkonu. To vše při zachování úžasně malých rozměrů a váhy. Vysoká hloubka ostrosti, světelnost a úpravy WATERPROOF (vodotěsnost) a SHOCKPROOF (nárazuvzdornost) i celkový luxusní design dalekohledu, dovoluje řadu DIPLOMAT používat i těm nejnáročnějším zákazníkům. Celoskleněná optika je tvořena hranolem, při jehož výrobě je použito speciální vícepropustné optické sklo BaK4 a devíti čočkami v šesti skupinách, které jsou opatřeny 24násobnou anti-reflexní vrstvou SMC a speciální vrstvou PhaseCoating. Zesílená kovová konstrukce těla dalekohledu a jeho pogumování umožňují používat dalekohled i v extrémních podmínkách jak světelných, tak povětrnostních. Tělo dalekohledu je plněno suchým dusíkem, což zabraňuje jeho rosení při náhlé změně teploty.

OY1901



Diplomat 10x42



Očnice dalekohledu jsou v provedení Twist-Up, které usnadňuje individuální nastavení vzdálenosti od očí. Dalekohled je dodáván včetně pouzdra a popruhu AIRCELL-Shockproof. Jedinečná optika umožňuje precizní zaostření již od 3 m.

AirCell
TECHNOLOGY



Očnice dalekohledu Twist-Up



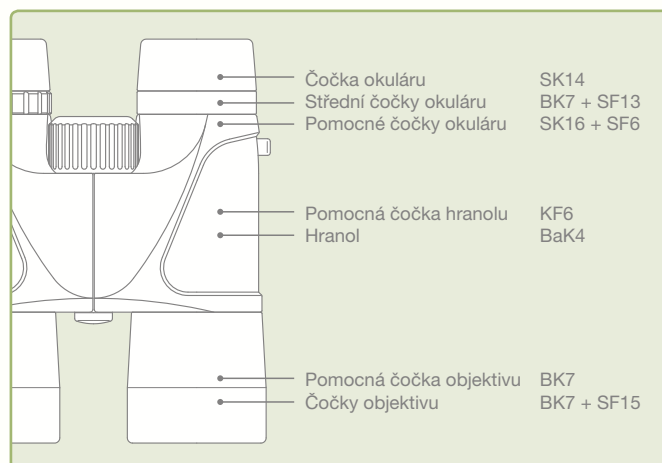
Popruh AirCell

OY1902

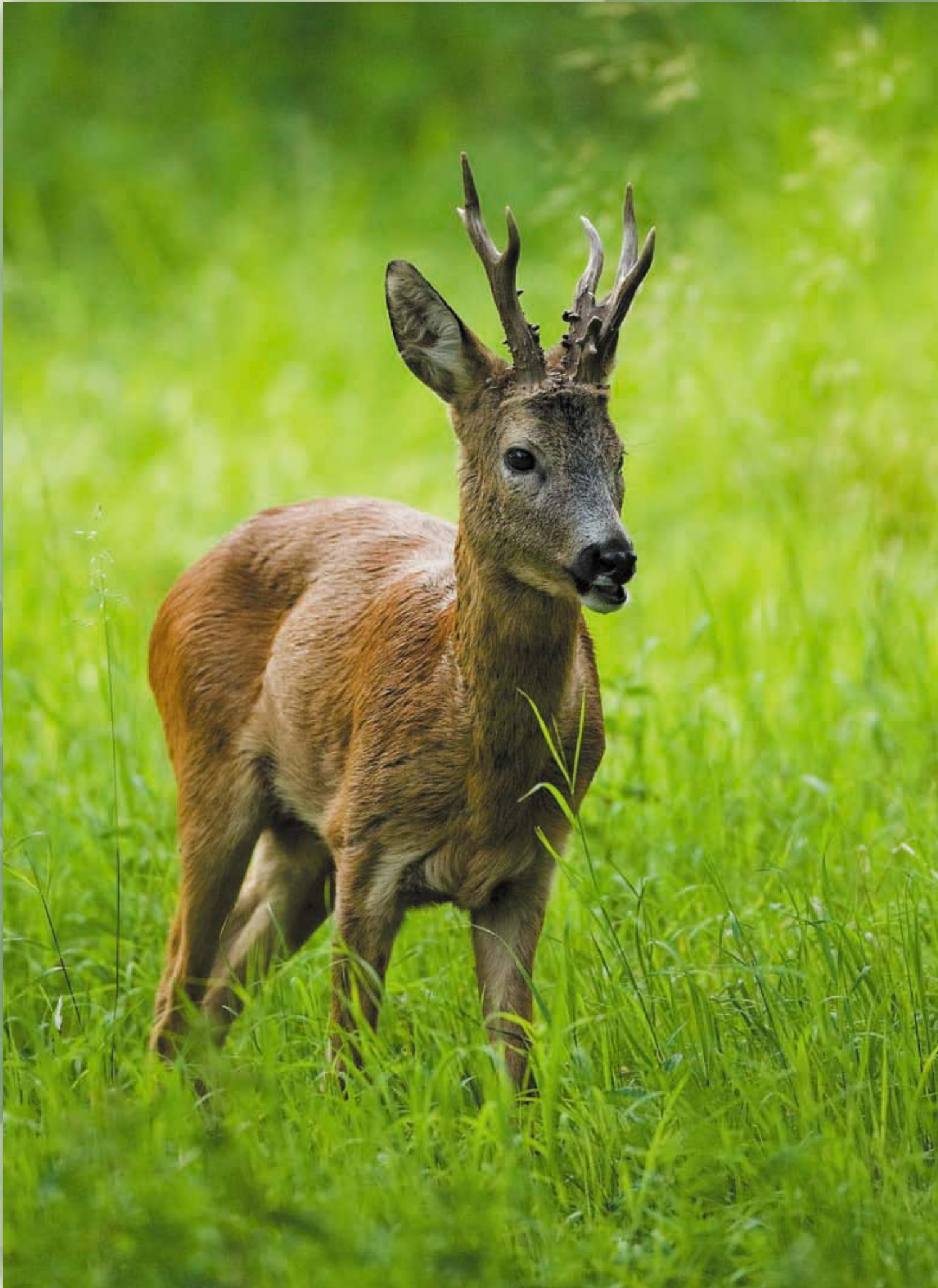
Diplomat 8x28



Materiálové schéma optické soustavy modelu Diplomat 10x42 DCF



MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednávací číslo
8x28	8x	28	6	105	3	12,3	3,5	BaK4	SMCF	118x114	490	ano	OY1902
10x28	10x	28	5	87	3	7,8	2,8	BaK4	SMCF	118x114	500	ano	OY1903
10x42	10x	42	6	105	3	17,6	4,2	BaK4	SMCF	143x127	760	ano	OY1901

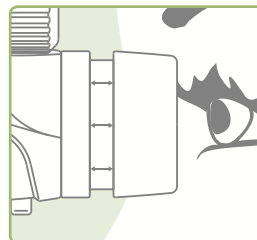




LEADER PRO ED

Dalekohledy Leader PRO ED jsou určeny pro náročné uživatele a profesionály. Čočky dalekohledu jsou vyrobeny z ED skla s FMC multicoatingovou vrstvou. To zajišťuje maximální hranovou ostrost a světlonost optiky dalekohledu v kategorii High Resolution. Hranoly dalekohledu jsou vyrobené z materiálu BaK4. Konstrukce optické soustavy zajišťuje široký úhel záběru. Světelnost optiky Leader umožňuje pozorování i v nejnáročnějších podmínkách včetně nočního pozorování. Dalekohledy jsou plněny suchým dusíkem, to zabezpečuje jeho voděodolnost i prachuvzdornost. Při náhlé změně teploty nehrozí vnitřní orosení dalekohledu. Dalekohledy jsou opatřeny masivním černým pogumováním, které je chrání před poškozením. Okuláry dalekohledů jsou vybaveny očními Twist-Up, které usnadňují individuální nastavení vzdálenosti od očí.

OY1861



Twist-Up očníce



Nové pouzdro

Leader 8x56 PRO ED



8x56



Dioptrické nastavení je integrováno do centrálního ostření. To umožňuje snadnější a přesnější zaostření pro daného pozorovatele. Tělo dalekohledu je vyrobeno z polycarbonátu, který zajišťuje dokonalou pevnost těla. Jedinečná optika umožňuje precizní zaostření již od 3 m.

OY1860



Integrované dioptrické nastavení do centrálního ostření

Leader 10x42 PRO ED



10x42



Tělo dalekohledu je vyrobeno z magnezia, které je pevnější než ocel, ale hmotnost má stejnou jako hliník. To spolu se zdvojeným ramenem mezi objektivy tvoří velmi pevný celek, který je vysoce odolný proti namáhání, ale je přitom velmi lehký. Dalekohled je možné zaostřit již ve vzdálenosti 2 m od pozorovaného objektu.

MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostření vzdálenost [m]	relativní světlonost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednávací číslo
10x42	10x	42	5,6	98	2	17,6	4,1	BaK4	FMC	127x150	690	ano	OY1860
8x56	8x	56	6,1	107	3	49	7	BaK4	FMC	148x167	1085	ano	OY1861



ED (EXTRA-LOW DISPERSION) TECHNOLOGIE

V konstrukci objektivů se s výhodou využívá skla s velmi malou disperzí (Extra-low Dispersion). Při průchodu světla libovolným materiálem dochází k jeho lomu pod úhlem, který je úměrný vlastnostem optického materiálu (indexu lomu). Vzhledem k tomu, že index lomu materiálu je různý pro jednotlivé vlnové délky dopadajícího záření, dochází při průchodu bílého světla materiálem k jeho rozkladu na spektrum. Bílý obraz je tak rozložen na sadu barevných obrazů, které mají různou velikost a polohu zaostření. Není tedy ideálně možné zaostřit obraz bez barevného – „duhového“ lemování, které má pak zásadní vliv na světlonost a hranovou ostrost objektivu. Při použití ED skla se daří barevnou vadu minimalizovat a dosáhnout prakticky ideálního zobrazení. Těchto jedinečných vlastností využívají nové dalekohledy LEADER PRO ED.

LEADER R



Černě pogumované dalekohledy pro sledování za zhoršených světelných podmínek. Konstrukce optiky Leader R dokáže využít i zbytkového světla, proto je možné s nimi pozorovat i za šera a v jasné noci. Uplatní se všude tam, kde pozorovatel požaduje vysokou světelnost obrazu a velké zvětšení. Jsou vhodné pro myslivost, turistiku, ale i k pozorování noční oblohy. Precizní, zcela plynule se pohybující mechanika dalekohledu umožňuje ostření také v rukavicích. Tělo dalekohledu je opatřeno tvrzenou gumou se zvýšenou odolností proti oděru a změně barvy.

OY2305



Leader R 7x50 Waterproof



7x50 WP

Night Vision 7x50
Super Vision 9x63
Aspherical 10x50
Waterproof 7x50, 10x50, 12x50



Verze Waterproof je voděodolná a prachuvzdorná, plněná suchým dusíkem. To zabraňuje nejen průniku vody a vlhkosti do optiky dalekohledu, ale také jejímu orosení při změně teploty. Tyto modely jsou také vybaveny Twist-Up očními.

Zoom 7-21x40, 8-20x50



Verze Zoom je vybavena variabilní konstrukcí optického zvětšení, které lze plynule měnit.



Detail ostření



Detail Twist-Up oční



MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednací číslo
7x50	7x	50	7,1	124	8	51	7,1	BaK4	SMC	166x180	810	ano	OY2304
7x50WP	7x	50	6,4	112	8	51	7,1	BaK4	SMC	185x185	900	ano	OY2305
10x50Asf.	10x	50	6,5	114	11	25	5	BaK4	SMC	166x180	810	ano	OY2405
10x50WP	10x	50	6,5	114	9	25	5	BaK4	SMC	190x190	950	ano	OY2406
12x50WP	12x	50	5,5	96	6	17	4,2	BaK4	SMC	190x190	950	ano	OY2501
9x63	9x	63	5	87	10	49	7	BaK4	SMC	190x185	980	ano	OY2403
7-21x40	7-21x	40	5,5	96	18	32	5,7	BK7	SMC	155x170	730	ano	OY3012
8-20x50	8-20x	50	4,7	82	7	39	6,3	BK7	SMC	180x180	880	ano	OY3011

Hodnoty u dalekohledů s variabilním zvětšením (zoom) se týkají minimálního přiblížení.



LEADER

Dalekohledy LEADER jsou určeny pro náročné uživatele. Povrchová úprava čoček zajišťuje vysokou ostrost a světllost optiky. Integrace dioptrického nastavení do centrálního ostření zjednodušuje individuální nastavení daného pozorovatele.

OY1851



8x56

Leader 8x56



Krytky dalekohledu jsou opatřeny praktickými úchyty, takže nehrozí jejich ztráta. Dalekohled je plněn suchým dusíkem, to zabezpečuje jeho voděodolnost i prachuvzdornost. Zcela také eliminuje vnitřní orosení dalekohledu při změně okolní teploty. Tělo dalekohledu je vyrobeno z polycarbonátu, který zajišťuje jeho pevnost. Před poškozením ho pomáhá chránit také masivní pogumování. Dalekohled ostří od 3 m.



Integrované ostření



Praktické krytky



© Foto Rostislav Stach: Jelení říje, obora Fláje, Krušné hory

Leader 8x42

8x42



Pogumované odolné tělo. Plnění dalekohledu suchým dusíkem zabezpečuje jeho voděodolnost i prachuvzdornost. Dalekohled ostří již od 2 m!



OY1850



MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světllost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednací číslo
8x42	8x	42	6,5	113	2	27,6	5,1	BaK4	FMC	130x150	810	ano	OY1850
10x42	10x	42	5,5	101	2	17,6	4,1	BaK4	FMC	130x150	820	ano	OY1852
8x56	8x	56	6,1	107	3	49	7	BaK4	FMC	148x167	1 055	ano	OY1851
10x56	10x	56	6	105	3	31,4	5,6	BaK4	FMC	148x167	1 066	ano	OY1853





HUNTER

Silné, zelené pogumování a kovové tělo dalekohledu zaručují odolnost dalekohledu při každodenním používání.

OY1714



7x50

HUNTER 7x50 ZCF



ZCF konstrukce nabízí velké zorné pole. Čočky jsou opatřeny antireflexní vrstvou (MC – MultiCoated) v temně zeleném provedení. Šikmé očníce zabraňují pronikání bočního světla do oka pozorovatele.



Šikmé očníce

OY1705



10x42

HUNTER 10x42 DCF



Hunter DCF, dalekohled lineární konstrukce, která zajišťuje kompaktní rozměry při zachování dobrého světelného výkonu. Krytky dalekohledu jsou opatřeny praktickými úchyty, takže nehrozí jejich ztráta.



Praktické krytky

ZCF DCF

MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostríží vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednávací číslo
10x25	10x	25	5,8	101	2	6,25	2,5	BaK4	FMC	112x116	375	ne	OY1713
8x32	8x	32	7,4	129	2	16	4	BaK4	FMC	127x130	554	ano	OY1712
8x42	8x	42	7,4	129	2	27,6	5,25	BaK4	FMC	127x137	665	ano	OY1704
10x42	10x	42	5,8	101	2	17,6	4,2	BaK4	FMC	127x137	680	ano	OY1705
7x50	7x	50	5,7	100	4	51	7,1	BaK4	MC	198x182	958	ano	OY1714
10x50	10x	50	5,5	96	3	25	5	BaK4	MC	198x168	929	ano	OY1715
8x56	8x	56	6	105	8	49	7	BaK4	MC	220x200	1 500	ano	OY1702

FORESTER



Řada hranolových dalekohledů moderního designu je určena pro využití především při lovu. Silné zeleno-černé pogo-mování napomáhá ochraně při nárazu a maskuje proti vizuálnímu zpozorování. Optický vstup minimálně 56 mm zajišťuje vysokou světelnost dalekohledů.

OY1806



FORESTER 8x56



Gumové očné dalekohledu jsou pružné a umožňují jednoduché shrnutí pro použití dalekohledu i s nasazenými brýlemi.



Detail ostření



Gumové očné

8x56

MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednávací číslo
8x56	8x	56	6	105	8	49	7	BaK4	MC	200x200	1060	ano	OY1806
11x56	11x	56	6	105	15	26	5,1	BaK4	MC	200x200	1060	ano	OY1801
10x60	10x	60	5,3	92	8	36	6	BaK4	MC	230x190	1130	ano	OY1805

TERRA



TERRA 10x25



OY1311



TERRA 7x50



Universální dalekohledy TERRA jsou určeny pro široké využití nejen při lovu, ale také např. při turistice a sportu. Ovládací prvek centrálního ostření je vyroben tak, aby jej bylo možné obsluhovat i v rukavicích.



7x50

MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednávací číslo
10x25	10x	25	5,8	101	3	6,25	2,5	BK7	FC	105x110	235	ne	OY1110
8x40	8x	40	8,2	143	6,5	25	5	BK7	FC	180x145	740	ano	OY1202
7x50	7x	50	6,8	119	8	50	7,1	BK7	FC	190x180	750	ano	OY1311
10x50	10x	50	5,5	96	9	25	5	BK7	FC	192x165	750	ano	OY1418
12x50	12x	50	5,2	92	9	16,8	4,1	BK7	FC	192x172	724	ano	OY1502
16x50	16x	50	4,2	73	9	9,6	3,1	BK7	FC	192x174	735	ano	OY1604
20x50	20x	50	3	53	12	6,25	2,5	BK7	FC	190x180	900	ano	OY1605
7-21x40	7-21x	40	5,3	93	8	32,5	5,7	BK7	FC	153x176	650	ano	OY3016
8-24x50	8-24x	50	4,5	78	8	39,7	6,3	BK7	FC	180x190	800	ano	OY3015

Hodnoty u dalekohledů s variabilním zvětšením (zoom) se týkají minimálního přiblížení.



BIRD

Dalekohled pro univerzální použití na vycházky, sport, turistiku, architekturu a pod. Tělo dalekohledu je vyrobeno z polycarbonátu, to zajišťuje jeho nízkou hmotnost při zachování dostatečné tuhosti. Dalekohled je plněn suchým dusíkem. To zajišťuje jeho voděodolnost a prachuvzdornost a zároveň zabraňuje orosení optiky při změně teploty. Kompaktní design dalekohledu společně s dostatečně velkým centrálním ostřením umožňuje dalekohled používat bez problému i v rukavících.

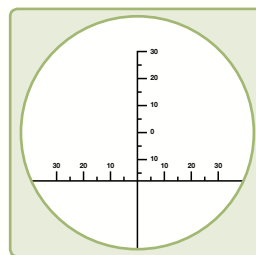
OY1844



BIRD 10x42



Model 10x42+ je vybaven náměrným křížem, který při známých proporcích pozorovaného objektu umožňuje výpočet vzdálenosti od něj.



Náměrný kříž modelu 10x42+

BIRD 8x26



MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednací číslo
8x26	8x	26	8,2	143	5	10,6	3,25	BaK4	MC	107x106	326	ano	OY1842
10x26	10x	26	6,3	110	5	6,8	2,6	BaK4	MC	107x106	326	ano	OY1843
10x42	10x	42	5,6	98	4	17,6	4,2	BaK4	MC	175x145	655	ano	OY1844
10x42+	10x	42	5,6	98	4	17,6	4,2	BaK4	MC	175x145	655	ano	OY1845



MARINER

OY1404



MARINER 10x50



Řada dalekohledů odolných proti vodě, sněhu a prachu. Rozšiřuje možnosti vyznavačů sportu, jachtingu, lyžování, ale i rybářství, nebo ochranářství přírody. Díky plnění tubusu dalekohledu dusíkem je zabráněno orosení optiky při náhlé změně teploty. Plášť dalekohledu je silně pogumován v dvoubarevném provedení žlutá - černá. Výrazná transparentní žlutá barva pomáhá při hledání dalekohledu v případě pádu do vody, bahna, nebo sněhu.



MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřicí vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závit	objednací číslo
7x50	7x	50	7	122	5	51	7,1	BaK4	MC	190x190	1050	ano	OY1304
10x50W	10x	50	6,5	114	5	25	5	BaK4	MC	190x190	1100	ano	OY1404

Universální brašny pro binokuláry

Universální brašny pro dalekohledy jsou vyrobeny ze speciální nepromokavé látky, která chrání dalekohled před nepřízní počasí a proti mechanickému poškození. Brašny jsou vybaveny kovovými zipy a zadní kapsou pro příslušenství dalekohledů, doklady a pod. Uvnitř brašny je další přepravní příhrádka např. pro mobilní telefon.



BINCASE 401/402/403

MODEL	rozměr (cm)	objednací číslo
BR 401	19x6x19	FY1200
BR 402	20x7,5x22	FY1201
BR 403	18x6x16	FY1202

Popruhy AirCell – Shockproof

Popruhy jsou vybavené speciální technologií AirCell. Upevněný předmět na popruhu je „uložen“ na vzduchovém polštáři na Vašem rameni a krku. Můžete tak nosit bez problému i větší zátěž. Popruh je vyroben z neoprenu, je tedy voděodolný a snadno omyvatelný.



FY9946
Profi 1 line
Shockproof



FY9945
Profi 2 lines
Shockproof



FY9941
Universal L
Shockproof



FY9942
Universal XL
Shockproof



Popruhy pro dalekohledy

Profi 1 line Shockproof
– ramenní popruh s 1 řadou Aircell buněk.
Profi 2 line Shockproof
– ramenní popruh s 2 řadami Aircell buněk.

Univerzální popruhy

50kg
max

Univerzální popruhy zakončené karabinou pro brašny, kufr, boxy. Nosnost popruhů je 50 kg.

AirCell

MODEL	objednací číslo
Profi 1 line Shockproof	FY9946
Profi 2 lines Shockproof	FY9945
Universal L Shockproof	FY9941
Universal XL Shockproof	FY9942

Kovová karabina



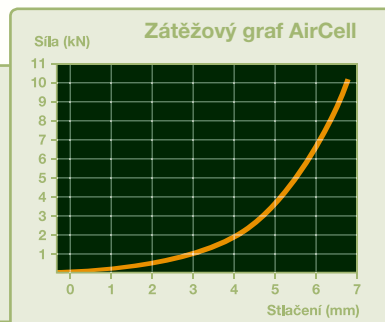
AirCell
TECHNOLOGY



AirCell popruh



Obyčejný popruh



Stativové adaptéry



Příklad užití adaptéru

OY9200

OY9201

OY9203



Stativ s adaptérem doporučujeme použít při zvětšení větším než 12x, nebo při dlouhodobém pozorování.

OY9200 Stativový adaptér z tvrzeného plastu

OY9201 Kovový stativový adaptér pro ZCF dalekohledy

OY9203 Kovový stativový adaptér pro HP dalekohledy

Čisticí utěrka

FY8028



Unikátní struktura mikrovlákna absorbuje prachové částice.



CS-5

FY8020



CP-1

FY8027

FY8028 Čisticí utěrka z mikrovlákna 20x20 cm. Vysoce účinná utěrka na brýle a čočky s povrchovou úpravou. Použití mikrovlákna zabraňuje samovolnému vytváření prachových částic a zabezpečuje jedinečnou čisticí schopnost.

FY8020 CS-5 čisticí souprava na optiku obsahuje: čisticí štěteček, čisticí tekutinu, čisticí tyčinky, čisticí papírky, utěrku z mikrovlákna

FY8027 CP-1 čisticí pero. Obsahuje zasouvateľný štětec pro základní očištění a čisticí hlavu pro superjemné dočištění. Díky dvěma hrotům této hlavy – trojúhelníkovému a kruhovému, můžete zvolit ten správný tvar pro Vaši optiku.

Stativy

Můžete si vyžádat kompletní nabídku stativů a monopodů.



Alumin PRO 2000

FY7227



MM-1006

FY7159



MT-70

FY7208

POPIS	Alumin PRO 2000	MM-1006	MT-70
Hmotnost (g)	1 950	600	185
Maximální výška (mm)	1 490	1 795	210
Minimální výška (mm)	400	620	170
Složený – velikost (mm)	650	620	200
Maximální nosnost (kg)	4	3	1,5
Typ hlavy	3D	3D	2D
Rychloupínací destička	ano	ano	ano
Průměr plochy pro hlavu (mm)	45	-	-
Obj. číslo	FY7227	FY7159	FY7208



© Foto Rostislav Stach:
Veverka obecná, Krušné hory



Puškohledy Fomei

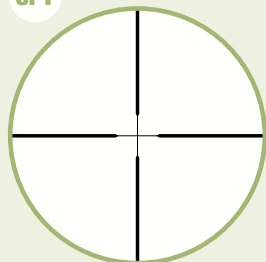
- LIGHT** – lehké puškohledy pro vzduchovky, malorážky, kuše
- HEAVY** – puškohledy pro střední ráže kulovnic
- RED POINT** – plněné suchým dusíkem, voděodolné
- universální puškohledy s červeným prosvětleným bodem v mířidlech
- plněné suchým dusíkem, voděodolné
- LEADER R** – vysokopevnostní puškohledy se SMC povrchovou úpravou čoček
- plněné suchým dusíkem, voděodolné
- 10 let záruka

LEADER R RED POINT 2,5-10x50

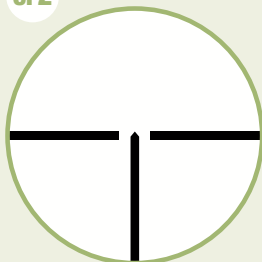


Osnovy puškohledů

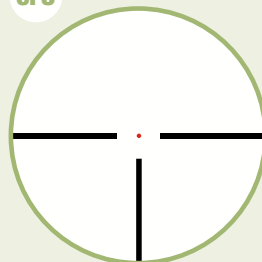
č. 1



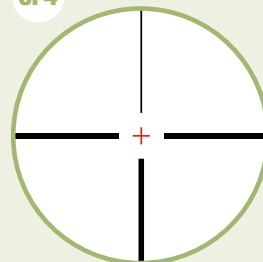
č. 2



č. 3



č. 4



Montáž puškohledu Fomei Leader R 7x50

Puškohledy LEADER R



6x42

OY6241



7x50

OY6242



2,5-10x50

OY6243

LEADER R RED POINT



- vysokopevnostní jednodílný tubus plněný inertním plynem
- nárazová jistota 1200 G
- 10 skleněných, antireflexní vrstvou (SMC) potažených, čoček
- voděodolnost a prachutěsnost; odolnost proti vnitřnímu orosení
- nastavení intenzity osvětlení červeného bodu v rozsahu 1-11
- činitel propustnosti 18,7

2,5-10x50



Detail bez krytek



Nastavení zvětšení (zoom) – model 2,5-10x50

MODEL	osnova	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	průměr tubusu [mm]	úprava čoček	délka [mm]	hmotnost [g]	objednáací číslo
6x42	č. 4	6x	42	3,33	58,2	49	7	30	SMC	356	415	OY6241
7x50	č. 4	7x	50	2,83	49,5	51	7,14	30	SMC	340	590	OY6242
2,5-10x50	č. 4	2,5-10x	50	6,45	113	400	20	30	SMC	335	720	OY6243

Hodnoty u dalekohledů s variabilním zvětšením (zoom) se týkají minimálního přiblížení.

LEADER R Standard



OY6240



LEADER R STANDARD 7x50



- vysokopevnostní jednodílný tubus o průměru 25,4 mm
- plněný suchým dusíkem
- voděodolný, prachuvzdorný
- nárazová jistota 1200 G

7x50



Detail

MODEL	osnova	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	průměr tubusu [mm]	úprava čoček	délka [mm]	hmotnost [g]	objednáací číslo
7x50	č. 2	7x	50	2,5	44	51	7,14	25,4	SMC	340	645	OY6240

RED POINT II

Ke třetí skupině zaměřovacích dalekohledů patří puškohledy RED POINT s červeným prosvětleným bodem nebo křížem, které se nabízejí ve všech běžných velikostech. Jejich obliba pro dokonalé zaměření cíle za jakýchkoliv světelných podmínek stále roste.

RED POINT II 1,25-4,5x26 WIDE

1,25-4,5x26

 OY6228



6x42

 OY6221



7x50

 OY6222



Jedná se u nás o velice perspektivní typ s mnohostranným použitím. Je to tzv. „naháňkový“ dalekohled, německy „Druckjagdzielfernrohr“. Jeho velké zorné pole při nejmenším zvětšení umožňuje střelbu na pohybující se zvěř bez jakéhokoliv omezení orientace v terénu, což navíc usnadňuje červený prosvětlený kříž, nahrazující klasická mechanická nebo optická mířidla. Tento dalekohled byl zkonstruován na základě zkušeností myslivců a řady výrobců s neobvykle velkým průměrem objektivu 26 mm oproti obvyklým 20 - 24 mm. Znamená to, že si puškohled ponechává i při čtyřnásobném zvětšení maximální světelnost a je proto dobře použitelný pro většinu loveckých příležitostí. Rovněž jeho cena je velmi příznivá vzhledem k tomu, že ceny „naháňkových“ puškohledů (navíc s menšími průměry objektivů) bývají několika násobně vyšší.



Nastavení zvětšení (zoom)



Detail

1,25-4,5x26

MODEL	osnova	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	průměr tubusu [mm]	úprava čoček	délka [mm]	hmotnost [g]	objednávací číslo
6x42	č. 3	6x	42	3,8	66	49	7	30	FC	320	540	OY6221
7x50	č. 3	7x	50	3,2	56	51	7,1	30	FC	320	560	OY6222
1,25-4,5x26	č. 4	1,25-4,5x	26	5,2	91	33	5,7	30	FC	265	435	OY6228

Hodnoty u dalekohledů s variabilním zvětšením (zoom) se týkají minimálního přiblížení.

Volitelná zobrazení zaměřovacího kříže



 OY6231

FOMEI Kolimátor je zaměřovací bezokulárové zařízení se širokým zorným polem obrazu, vhodné především pro přesnou střelbu na pohybující se cíle. Svým provedením umožňuje snadné střelcově periferní pozorování okolí cíle.



KOLIMÁTOR

KOLIMÁTOR 1x22x33



- velikost zaměřovacího okna 22 x 33 mm
- 4 volitelná zobrazení zaměřovacího kříže
- 4 nastavitelné velikosti zaměřovacího RED červeného bodu
- korekce paralaxy
- uchycení na těle kolimátoru - rybina 19 mm, pro nejběžněji používané zbraně/popř. redukce na 16 mm nebo 12 mm
- nízká hmotnost 115 g
- délka 82 mm
- voděodolný
- nárázuvzdorný
- nízká spotřeba energie (baterie CR2032)
- objednávací číslo: OY6231

1x22x33

LIGHT

Puškohledy pod označením LIGHT mají celoskleněnou optiku. Zaostřování se provádí otáčením celého okuláru a jeho poloha se fixuje aretačním kroužkem. Všechny puškohledy jsou černé. Dodávají se s ochrannými krytkami.

4x20

🛒 OY6224



3-7x20

🛒 OY6229



4x32

🛒 OY6201



LIGHT AIR



Nejmenší modely 4x20 a 3-7x20 Light AIR jsou určeny především pro vzduchovky, což vyplývá i z jejich názvu, ale lze je použít i pro malorážky.

LIGHT STANDARD



Z řady Light Standard se na malorážku hodí nejlépe model 4x32. Tento model se dobře hodí také na kulové zbraně malých ráží s menším zpětným rázem. Lze je také použít pro novou a stále oblíbenější lehkou karabinu v ráži 7,62 x 39, s odpovídajícím střelivem, v souladu se zákonem o myslivosti pro lov černé zvěře zejména na naháčkách.

HEAVY

4x40

🛒 OY6219



6x42

🛒 OY6212



7x50

🛒 OY6220



3-9x42

🛒 OY6215



HEAVY EXCELLENT



Jedná se o velmi kvalitní řadu s dostatečně odolnou konstrukcí vůči zpětnému rázu kulových zbraní. Tubus puškohledu je vyroben z jednoho kusu lehké slitiny. Průměr tubusu je 30 mm, čímž je zajištěna vyšší světelnost puškohledů, zejména u modelů s variabilním zvětšením.

Puškohledy jsou dodávány v černém provedení se zaměřovací osnovou typu T a jsou plněny suchým dusíkem proti zamražení. Dodávají se včetně ochranných krytek.



Nastavení zvětšení (zoom)




Detail

MODEL	osnova	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	průměr tubusu [mm]	úprava čoček	délka [mm]	hmotnost [g]	objednávací číslo
LIGHT												
4x20	č. 1	4x	20	3,4	59	10,2	3,2	19,05	FC	270	105	OY6224
4x32	č. 2	4x	32	5,8	101	54,8	7,4	25,4	FC	300	360	OY6201
3-7x20	č. 1	3-7x	20	3,8	66	7,3	2,7	19,05	FC	290	290	OY6229
HEAVY												
4x40	č. 2	4x	40	5	87	100	10	30	FC	320	510	OY6219
6x42	č. 2	6x	42	3,8	66	49	7	30	FC	320	540	OY6212
7x50	č. 2	7x	50	3,2	56	51	7,1	30	FC	320	560	OY6220
3-9x42	č. 2	3-9x	42	7,2	125	19,4	4,4	30	FC	320	600	OY6215

Hodnoty u dalekohledů s variabilním zvětšením (zoom) se týkají minimálního přiblížení.


Spotting Scope

Pogumované pozorovací dalekohledy, vhodné pro pozorování objektů v přírodě, především ze statických stanovišť, jako jsou např. posedy a kazatelny. Využívají se také při pozorování na sportovní střelnici, nebo jako doplněk při fotolovu, nebo ornitologii. Jemný ostřící prvek zajišťuje ostrý obraz při jakémkoliv nastaveném zvětšení v rozsahu daného okuláru. Dodávají se včetně pouzdra a miniativitu. Tělo je vybaveno stativovým šroubem pro použití jakéhokoliv foto-video stativu nebo adaptéru Fomei pro připevnění na sklo automobilu.

 OY1530

20x50 Short



 OY1531


12-36x50 Short



SPOTTING SCOPE SHORT




Modely Spotting Scope Short vynikají kompaktním tělem a nízkou váhou. Velmi snadno se transportují.

 OY9204

Adaptér stativ na okno automobilu




Adaptér na okně automobilu

 OY1532

15-45x60 Zoom




 OY1533

20-60x60 Zoom

MODEL	zvětšení	průměr objektivu [mm]	zorný úhel [°]	zorné pole v 1000 m [m]	minimální ostřící vzdálenost [m]	relativní světelnost	optický výstup [mm]	sklo hranolu	úprava čoček	rozměry [mm]	hmotnost [g]	stativový závít	objednací číslo
20x50 Short	20x	50	2,8	49	4,5	6,25	2,5	BK7	MC	180x85	250	ano	OY1530
12-36x50 Short	12-36x	50	3,1	54	8	17,4	4,2	BK7	MC	215x90	500	ano	OY1531
15-45x60 Zoom	15-45x	60	2,2	38	6	16	4	BK7	MC	350x165	910	ano	OY1532
20-60x60 Zoom	20-60x	60	1,7	30	8,5	9	3	BK7	MC	350x165	920	ano	OY1533

Hodnoty u dalekohledů s variabilním zvětšením (zoom) se týkají minimálního přiblížení.

 OY5004




MONOCULAR

MONOCULAR 6x10 – tužkový



Monocular je kapesní provedení dalekohledu, kterým se pozoruje okolí pouze jedním okem. Výhodou jsou velmi malé rozměry a v tomto případě i možnost použití mikroskop - adaptéru. Tento adaptér vymezuje vzdálenost mezi dalekohledem a sledovaným místem, kdy optický systém dosahuje třicetinasobného zvětšení objektu. Dodává se včetně mikroskop - adaptéru a tvrdého pouzdra.

Pozorovací teleskopy

 OY6120



**ED
GLASS**

PRO ED 70

Teleskop PRO ED 70 je určen pro pozorování nebo fotografování vzdálených předmětů. Optická soustava je vyrobena za použití technologie ED, která zajišťuje vysokou hranovou ostrost a zabraňuje barevnému zkreslení. Teleskop je osazen dvourychlostním zaostřovacím zařízením, které zajišťuje rychlé a přesné ostření i při pozorování velmi vzdálených objektů. Optický výstup má rozměr 2", redukce pro 1,25" je součástí dodávky. Uchycení pro stativ je otočné v rozsahu 360° pro horizontální i vertikální fotografii. Tělo teleskopu je vyrobeno z carbonu se zabudovanou posuvnou sluneční clonou.

KIT PRO ED 70

- teleskop PRO ED 70
- zoom okulár 7,2-21,5 mm
- prismatický hranol
- T2 adaptér
- objednáací číslo OY6122

Příklad použití:
teleskop PRO ED 70,
prismatický hranol,
okulár SWA 20



Příklad použití:
teleskop PRO ED 70,
adaptér, DSLR



 OY6121



APO

PRO APO 80

Vedle vlastností popsaných u ED teleskopu, disponuje teleskop PRO APO 80 apochromatickou konstrukcí čoček, která výrazně eliminuje chromatickou aberaci na třech vlnových délkách. Ve spojení s ED sklem tak přináší špičkový obraz.

KIT PRO APO 80

- teleskop PRO APO 80
- zoom okulár 7,2-21,5 mm
- prismatický hranol
- T2 adaptér
- objednáací číslo OY6123

 OY8070

**Zoom okulár
7,2-21,5 mm**



 OY8075

**Diagonální
prismatický
hranol**



 OY8076

T2 adaptér



Příslušenství

MODEL		objednáací číslo
Zoom okulár 7,2-21,5 mm	(1,25" - 31,75 mm)	OY8070
Diagonální prismatický hranol 2"	(s redukcí pro 1,25")	OY8075
T2 adaptér 2"	T2	OY8076
CAN adaptér 2"	Canon	OY8077
NIK adaptér 2"	Nikon	OY8078

© Foto
Rostislav Stach:
Ledňáček říční,
Chomutovsko



Pozorovací dalekohledy



Mincovník



OBSERVER 100 M

OY8808

OBSERVER 100 M

25x100

Automatický dalekohled FOMEI OBSERVER je pozorovací dalekohled s časovou automatickou clonou. Tato clona je nastavitelná v rozsahu 0 – 50 min. Po vhození mince se clona otevře a po stanovenou dobu umožní pozorovat okolí. Dalekohled je odolný proti povětrnostním vlivům, je určen pro placené pozorování na vyhlídkách, terasách, rozhlednách. Clona je otevřena vhozením mince. Čas pro pozorování je nastaven majitelem. Skříňka s mincemi je uzamykatelná. Okuláry lze nastavovat podle potřeb pozorovatele. Masivní stojan zajišťuje dobrou obslužnost a vynikající obraz i při velkém zvětšení objektivu. Dalekohled lze nastavit i na bezplatné pozorování. V nabídce je i varianta bez mincovníku.



Instalace na Ještědu



OBSERVER 100

Varianta bez mincovníku.

OY8815

POPIS

Zvětšení	25x
Průměr objektivu	100 mm
Zorný úhel	2,5°
Zorné pole v 1000 m	43,6 m
Minimální ostřicí vzdálenost	30 m
Vzdálenost mezi okuláry	58 – 72 mm
Celková výška	1,5 m
Celková hmotnost	84 kg
Rozsah otočení - horizontální	0 – 315°
Rozsah otočení - vertikální nahoru	0 – 30°
Rozsah otočení - vertikální dolů	0 – 45°
Napájení/akumulátor	12 V/7,2 Ah
Provozní teplota	0 °C až +40 °C

OY8820

Stativ není součástí dodávky.



U montáž + stativ

Speciální stativ s instalovaným dalekohledem Observer 70.

OY8821

OBSERVER 70

BaK4 FMC



Pozorovací dalekohled OBSERVER 70 je vhodný pro pozorování přírody (umístěný např. na rozhlednách) nebo oblohy. Je vyroben z pevné slitiny a plněn dusíkem. To mu zabezpečuje odolnost proti vodě, prachu, sněhu a orosení. Okuláry dalekohledu jsou upevněny pod úhlem 45°, což usnadňuje pozorování v jakékoliv poloze. Tělo dalekohledu je vybaveno držadlem pro snadnější přenášení a stativovým závitem s deskou. Lze jej umístit na klasický stativ odpovídající nosnosti, nebo na speciální stativ s U-rampou. Deklarované zvětšení odpovídá okulárům, které jsou součástí dodávky – lze použít jakékoliv okuláry 1,25" (31,7 mm) odpovídajících parametrů. Dalekohled se dodává v hliníkovém kufru.

Okuláry obsažené v sestavě	zvětšení
15,12 mm	16x
18,56 mm	20x
24,04 mm	25x



Držadlo



Stativový závit

16x/20x/25x70

Příslušenství astroteleskopů



OY8070

Zoom okulár 7,2-21,5 mm



OY8071

SWA - 10 Super Wide Angle



OY8074

Diagonální zrcadlový hranol 2"



Diagonální zrcadlový hranol 2"

Diagonální zrcadlový hranol 2" s redukcí pro 1,25"

- účinná zrcadla s 99% odrazivostí
- ultra tvrdý povrch zrcadel pro dlouhou životnost
- 11,5 mm tloušťka zrcadel
- přesné seřízení zrcadel na optickém zařízení
- Obj. číslo: OY8074

Zoom okulár 7,2-21,5

7,2-21,5



Zoom okulár 7,2-21,5 mm (1,25" - 31,7 mm) pro astroteleskopy a pozorovací dalekohledy.

- ohnisková vzdálenost 7,2-21,5 mm
- zorné pole 60° - 40°
- vzdálenost výstupní pupily 15 mm
- 7 elementů ve 4 skupinách
- povrchová úprava MC - multicoating
- Twist-Up očníce pro pozorování s brýlemi
- Obj. číslo: OY8070

SWA - Super Wide Angle



Širokoúhlý okulár pro astro a pozorovací teleskopy.

- zorné pole 70°
- 5 čoček ve 3 skupinách
- MC - multicoating

MODEL		objednací číslo
SWA 10 mm Wide	(1,25" - 31,7 mm)	OY8071
SWA 15 mm Wide	(1,25" - 31,7 mm)	OY8072
SWA 20 mm Wide	(1,25" - 31,7 mm)	OY8073

Montáže a pohony pro astrodalekohledy



OY8016

EQ-7



OY8018

EQ-3



OY8030

DKV-5 pohon pro EQ-3 a EQ-7



OY8020

EQ-5



OY8034

DKV pohon pro EQ-5

Ekvatoreální (paralaktická) montáž je důležitou součástí dalekohledu a je třeba dbát na to, aby nebyla poddimenzovaná a dalekohled se na ní netřásl po každém dotyku pozorovatele či poryvu větru. Malá montáž EQ7 stačí pro dalekohledy s průměrem objektivu okolo 100 mm. Pro větší dalekohledy, například RL 750-150 je třeba EQ3, pro RL 900-203 je vhodná EQ5, která je vybavena zaměřovačem pólu a umožňuje i astrofotografii. Pro pozorování s větším zvětšením je vhodné doplnit motorový pohon, s jehož pomocí dalekohled sleduje pohyb hvězd způsobený otáčením Země. Pomocí směrových tlačítek motorový pohon zajišťuje též jemné pohyby pro centrování pozorovaného objektu v zorném poli. Pro astrofotografii je motorový pohon nezbytností.

SPOT (Zoom Spotting scope)

Jednooký dalekohled s proměnným zvětšením, určený pro pozorování i velmi vzdálených objektů v krajině. Z důvodu velkého přiblížení je nutné upevnit dalekohled na stativ (stolní stativ je součástí dalekohledu). Celoskleněný optický systém umožňuje plynule měnit nastavené přiblížení. Barva tubusu dalekohledu je bílá, ostatní části jsou černé.

POPIS	SPOT
Zvětšení	20-60x
Průměr objektivu (mm)	60
Zorné pole v 1000 m (m)	23 (při 20x)
Min. ostř. vzdálenost (m)	12
Délka (mm)	560
Hmotnost (g)	710

20-60x60

ASTRO

Astronomické dalekohledy pro začátečníky na jednoduché azimutální montáži. Jsou vhodné pro vizuální pozorování Měsíce, planet sluneční soustavy a nejjasnějších objektů vzdáleného vesmíru – hvězdokup či mlhovin.

POPIS	RR 700-60 E	RL 700 E
Max. využit. zvětšení	120x	140x
Průměr objektivu (mm)	60	76
Ohnisk. vzdálenost (mm)	700	700
Okuláry (mm)	24,5 /0,965"	24,5 /0,965"
Azimutální montáž	EM-5	EM-5
Stativ	hliníkový	hliníkový
Objednávací číslo	OY6106	OY6104

RR700, RL700

Astropříslušenství

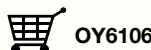
Správný výběr okulárů je velmi důležitý. Podíl ohniskových vzdáleností objektivu a okuláru určuje zvětšení, které je ale současně omezeno průměrem objektivu. Přibližně platí limit dvojnásobku průměru v milimetrech – pro objektiv o průměru 150 mm nemá význam okulár, s nímž by dalekohled zvětšoval více než 300x. Okuláry Plösslovy konstrukce se vyznačují velkým zorným úhlem, díky němuž máme lepší zážitek z pozorování. Při výběru okulárů, hranolů, filtrů a adaptérů je také třeba dát pozor, aby měly vzájemně kompatibilní průměr (24,5 mm nebo 31,7 mm).

MODEL	objednávací číslo
PE-05 PLÖSSL okulár 5 mm	OY8021
PE-6,5 PLÖSSL okulár 6,5 mm	OY8022
PE-10 PLÖSSL okulár 10 mm	OY8003
PE-15 PLÖSSL okulár 15 mm	OY8004
PE-20 PLÖSSL okulár 20 mm	OY8005
PE-25 PLÖSSL okulár 25 mm	OY8006
PE-30 PLÖSSL okulár 30 mm	OY8007
PE-40 PLÖSSL okulár 40 mm	OY8008
EP-90 úhlový hranol 31,7 mm	OY8010
EP-45 úhlový hranol 31,7 mm	OY8009
Měsíční filtr (24,5 mm-1")	OY8013
Měsíční filtr (31,7 mm-1,1/4")	OY8012
31,7 - foto adaptér	OY8032
31,7 TELE - foto adaptér	OY8031
AT-3 astro stativ FOMEI	OY8017
AT-5 astro stativ FOMEI	OY8019



OY6001

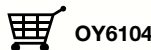
SPOT



OY6106

RR 700-60 E ASTRO

čočkový dalekohled



OY6104

RL 700 E PLANET ASTRO

zrcadlový dalekohled



OY8003

PE-10 PLÖSSL



OY8009

EP-45



OY8012

Měsíční filtr



OY8032

31,7 - foto adaptér

Astro – doporučené sestavy

 OY6160


RR 900-90/AT-3/EQ-7



Astronomické dalekohledy pro vážnější zájemce či pokročilé amatéry. Čočkový dalekohled RR 900-90 je díky absenci zástinu objektivu vhodnější pro pozorování těles sluneční soustavy, zrcadlový RL 900-114 je pro větší světelnost vhodnější pro pozorování méně kontrastních objektů (mlhovin a galaxií). Zrcadlové teleskopy RL 750-150 a RL 900-203 využijí zdatní amatéři nejen k vizuálnímu pozorování objektů sluneční soustavy i vzdáleného vesmíru, ale také k astrofotografii. Díky digitální technice lze těmito přístroji získat fotografie srovnatelné se snímky velkých profesionálních dalekohledů. Pro kvalitní pozorování je třeba tyto dalekohledy umístit na ekvatoreální montáž, díky níž může dalekohled sledovat pohyb hvězd způsobený otáčením Země. Montáž teleskopů s větším průměrem je vhodné doplnit motorovým pohonem. Pro astrofotografii je ekvatoreální montáž s motorovým pohonem naprosto nezbytná. Doporučené sestavy najdete níže.




Detail – okulár a hledáček sestavy RL 750-150/AT-5/EQ-3

 OY6161

RL 900-114/AT-3/EQ-7

 OY6164

RL 750-150/AT-5/EQ-3

 OY6166

RL 900-203/AT-5/EQ-5



POPIS	RR 900-90/ AT3/EQ7	RL 900-114/ AT3/EQ7	RL 750-150/ AT3/EQ7	RL 750-150/ AT5/EQ3	RL 750-150/ AT5/EQ5	RL 900-203/ AT5/EQ5
Max. využit. zvětšení	180x	230x	300x	300x	300x	400x
Průměr objektivu (mm)	90	114	150	150	150	203
Ohnisk. vzdálenost (mm)	900	900	750	750	750	900
Okuláry 1,1/4"	K6, K20	H6, H20	PE6.5, PE20	PE6.5, PE20	PE6.5, PE20	PE6.5, PE20
Paralaktická montáž	EQ-7	EQ-7	EQ-7	EQ-3	EQ-5	EQ-5
Stativ	AT-3	AT-3	AT-3	AT-5	AT-5	AT-5
Hledáček	6x30	6x30	6x30	6x30	6x30	6x30
Objednací číslo	OY6160	OY6161	OY6162	OY6163	OY6164	OY6166

Astropříslušenství

PROFI WIDE



SWA 10
OY8071



SWA 15
OY8072



SWA 20
OY8073



Zoom okulár
OY8070

Měsíční filtr
OY8012



HOBBY



PE-05
OY8021



PE-6,5
OY8022



PE-10
OY8003



PE-15
OY8004



PE-20
OY8005



PE-25
OY8006



PE-30
OY8007



PE-40
OY8008



Diagonal. hranol 2"
OY8075



foto adaptér 2"



DSLR



T2



EP-45
OY8009



EP-90
OY8010



Hledáček



foto adaptér
OY8032



TELE foto adaptér
OY8031



PRO ED 70
OY6120



PRO APO 80
OY6121

teleskop adaptér



RR 900-90
OY6160



RL 900-114
OY6161



RL 750-150
OY6164



RL 900-203
OY6166



EQ-7
OY8016



DKV-5 pohon
OY8030



EQ-3
OY8018



DKV pohon
OY8034



EQ-5
OY8020

AT-5
OY8019



AT-3
OY8017



Dalekohledy FOMEI

Legenda



optický vstup	60 mm	50 mm	40 mm	30 mm	20 mm
DIPLOMAT			10x42	8x28 10x28	
LEADER PRO ED	8x56		10x42		
LEADER R	9x63	7x50 10x50 8-20x50	7-21x40		
LEADER R Waterproof		7x50 10x50 12x50			
LEADER	8x56 10x56		8x42 10x42		
HUNTER ZCF	8x56	7x50 10x50			
HUNTER DCF			8x42 10x42	8x32	10x25
FORESTER	8x56 11x56 10x60				
TERRA		7x50 10x50 12x50 16x50 20x50	8x40		10x25
TERRA ZOOM		8-24x50	7-21x40		
BIRD			10x42 10x42+	8x26 10x26	
MARINER		7x50 10x50			
Puškohledy		7x50H 7x50R 7x50RR 7x50RS 2,5-10x50RR	4x40H 6x42H 6x42R 6x42RR 3-9x42H	4x32L 1x22x33R 1,25-4,5x26R	4x20L 3-7x20L
Spotting Scope	15-45x60 20-60x60	20x50 12-36x50			6x10
Pozorovací dalekohledy	25x70 25x100 25x100M				
Teleskopy	70 80				

- FC** Fully Coated
- MC** Multi Coated
- FMC** Fully Multi Coated
- SMC** Super Multi Coated
- SMCF** SMC + Phaze Coated
- CF** centrální ostření
- BK7** sklo hranolu BK7
- BaK4** sklo hranolu BaK4
- ZOOM** variabilní přiblížení
- plněný dusíkem
- vodotěsný (waterproof)
- nárazuvzdorný (shockproof)
- stativový adapter
- pogumování dalekohledu
- centrální krytky
- noční vidění
- širokoúhlý
- červený bod Red Point
- osnova T
- osnova +
- Twist-Up očníce
- popruh součástí dodávky
- brašna součástí dodávky
- ED sklo
- Apochromatická konstrukce čoček

Technické údaje a nabídka se mohou měnit bez předchozího upozornění.

FOMEI a.s.

Machkova 587, 500 11 Hradec Králové
tel.: +420 495 056 500, fax: +420 495 056 511
e-mail: info@fomei.com, www.fomei.com

FOMEI Slovakia s.r.o.

Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava
tel.: +421 244 450 339, fax: +421 244 459 139
e-mail: info@fomei.sk, www.fomei.sk