

Luger

Kvalitetna optika

Trenutak čiste jasnoće



Dalekozori i ručni teleskopi 2010



Kvalitetna optika

Trenutak čiste jasnoće

Trenutci čiste jasnoće su pravi dragulji.
Susrećemo se s njima jako rijetko.
Ali opet, priroda nam daje beskonačne
mogućnosti da ih pronađemo.
S dalekih udaljenosti podižemo pogled u
potrazi za onim jedinim što vrijedi.
Promatranje prirode uči nas onome što je
uistinu važno.
Ono nevažno gubi se u beznačajnost.
Mi pronalazimo sebe.

Ne možemo Vam obećati Vaš trenutak čiste
jasnoće.
Ali Vas možemo uvjeriti da ga nećete
propustiti s LUGER optikom.
Vjerujte dokazanoj kvaliteti.
To je sve što Vam treba.

LUGER optika. Pouzdanost u koju se možete pouzdati- u svim situacijama.

Dugogodišnje znanje i najkvalitetniji materijali čine LUGER dalekozore i ručne teleskope nezamjenjivim partnerima u svim situacijama. Bilo da trebate osnovni model LG serije ili top model DX serije: Posebno biran, precizno izrađen garantira Vam čistu i detaljnu sliku. Čvrsti, kvalitetni materijali štite Vašu optiku dugotrajno i pouzdano.

Bilo da Vam je potrebna optika za lov ili razgledavanje prirode i divljih životinja LUGER dalekozori i ručni teleskopi pružaju Vam savršeni odabir. Materijali iznimnih kvaliteta garantiraju Vam prvoklasno razgledavanje i jamče Vam da nećete propustiti ni jedan trenutak s njima.

Navedeni simboli Vam pomažu da odaberete upravo LUGER proizvod koji Vam treba:



Lov +
Promatranje



Priroda +
Promatranje
divljih životinja



Planinarenje
+ Putovanje



Vodeni sportovi

04 | LUGER DF | Roof Prism dalekozori

Vrhunska optika. Vodonepropusno savršenstvo.



Jedinstvena slika, čista i puna detalja čak i u najslabijem osvjetljenju:

Zbog svojih jedinstvenih leća, Luger DF 8x56 proizvodi najsavršeniju sliku od svih dalekozora u Luger seriji. Velike leće promjera 56 mm omogućavaju i pri najslabijem osvjetljenju fenomenalne i visokokvalitetne slike. Ovaj vodonepropusni dalekozor bi mogli uvrstiti i pod kompaktni zbog svojim nevjerojatnih 1046 grama i dimenzija 230 mm x 139 mm x 60 mm.

Veliki centralni fokus dozvoljava precizna i lagana fokusiranja. Gumena zaštita ima dvojako značenje na Lugeru DX: omogućava zaštitu štiteći optiku i ujedno omogućava savršeno prijanjanje u rukama.

Tronožac, torba i remen za nošenje su uključeni.



DF 8x56
Kat. Br.: 152-856-1

DF 8x56	
Povećanje	8x
Promjer leća	56
Debljina leće (mm)	7
Najdulja točka (m/1000)	114
Faktor zamračenja	21,17
Najbliži fokus (m)	8
Težina (g)	1046
Dimenzije (mm)	230x139x60



DX 12x50

Za sitne detalje.

Skaut: Povećanje od 12x daje DX 12x50 najbolje rezultate od svih LUGER Roof Prism dalekozora sa 50mm objektivom. Čista slika je zagarantirana.

Kat. Br.: 150-1250-1



DX 8x42

Dovoljno svjetla za širokokutni pogled ili za ekstremno promatranje izbliza.

Stručnjak je za uvjete sa malo svjetla; zbog svoje 5.25 mm izlazne leće, DX 8x42 proizvodi jako svjetlu sliku. Uz skori fokus od samo 2.5m, DX 8x42 daje najbolju vrijednost od svih LUGER Roof-Prism dalekozora (zajedno s DX 10x42). Širokokutni pogled (114m) pruža nezaboravan pogled.

Kat. Br.: 150-842-1



DX 10x42

Zlatna sredina.

Svemogući s zavidnim talentom: Svjetla, jako- kontrastna slika na DX 10x42 daje savršeni odnos između DX 8x42 i DX 12x50. Čak i pod slabim svjetlom, bilo da je sumrak ili zora, davat će Vam izvrsne rezultate. Zajedno s DX 8x42, ima najveću (najmanju fokusnu udaljenost) od svih Luger-a.

Kat. Br.: 150-1042-1

DX 8x42	
Povećanje	8x
Promjer leća	42
Debljina leće (mm)	5,25
Najdulja točka (m/1000)	114
Faktor zamračenja	18,3
Najbliži fokus (m)	2,5
Težina (g)	600
Dimenzije (mm)	144x105x60

DX 10x42	
Povećanje	10x
Promjer leća	42
Debljina leće (mm)	4,2
Najdulja točka (m/1000)	105
Faktor zamračenja	20,49
Najbliži fokus (m)	2,5
Težina (g)	600
Dimenzije (mm)	144x107x60

DX 12x50	
Povećanje	12x
Promjer leća	50
Debljina leće (mm)	4,17
Najdulja točka (m/1000)	84
Faktor zamračenja	24,49
Najbliži fokus (m)	4
Težina (g)	720
Dimenzije (mm)	167x115x60

Usporedba DX serije

Vodonepropusno savršenstvo.



Bilo da ga koristite za planinarenje, polagano putovanje, hodanje po prirodi ili za partnera u lovu – Lugerov top model ne ostavlja nikoga ravnodušnim.

DX serija je poznata po svojoj kristalnoj bistrini i briljantnoj slici. Precizan fokus je dosegnut kroz beskrajnu varijablu diopterskih kontrola i pokretnog okulara koji škljocne u svoje mjesto. Unutarnji fokus ispunjen dušikom čini DX 100% vodootpornim. Zahvaljujući njihovim kompaktnim dimenzijama, DX dalekozori leže u Vašim rukama mirno i sigurno, te stanu u svaki džep. Futrola i remen su uključeni.

06 | LUGER DA | Roof Prism dalekozori



DA 8x32

Lagan sa velikim pogledom.

Širok kut gledanja, mala masa: DA 8x32 je najlakši i najkompaktniji LUGER dalekozor u svojoj klasi. Model DA 8x32 daje najveću udaljenost od čak 131m, što je ujedno i najveća točka udaljenosti kod LUGER roof prism dalekozora.

Kat. Br.: 154-832-1



DA 8x42

Za bistar, udaljen pogled

Ništa Vam neće pobjeći: DA 8x42 s 5.25 mm izlaznom pupilom daje jako bistru i kvalitetnu sliku i te nevjerojatnih 105 m/1000 udaljenosti.

Kat. Br.: 154-842-1

DA 8x32	
Povećanje	8
Promjer leća	32
Debljina leće (mm)	4
Najdulja točka (m/1000)	131
Faktor zamračenja	16
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	515
Dimenzije (mm)	138x106x60

DA 8x42	
Povećanje	8
Promjer leća	42
Debljina leće (mm)	5,25
Najdulja točka (m/1000)	105
Faktor zamračenja	18.33
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	600
Dimenzije (mm)	155x110x60

DA 10x42	
Povećanje	10
Promjer leća	42
Debljina leće (mm)	4.2
Najdulja točka (m/1000)	105
Faktor zamračenja	20.49
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	585
Dimenzije (mm)	150x110x60

Usporedba DA serije



DA 10x42 black

Promatranje sa sigurne udaljenosti:

Vjerujte svojim očima: Unatoč povećanju od 10x, DA 10x42 proizvodi izvanrednu kvalitetu slike- zbog svoje BaK-4 prizme i LUGER DIMa.

Kat. Br.: 154-1042-1



Za sve prigode.



Čista optika, grubo tijelo: LUGERova nepropusna DA serija dalekozora je dobar suradnik u kakvoj god situaciji se našao. Visoko kvalitetna BaK-4 prizma i LUGER DIM proizvode čistu, bogatu kontrastom, sliku. Promatrači uživaju u spektakularnom pogledu zbog pomičnih oklopa. Obložen gumom, sa urezima za palčeve i prste, daje sigurnost i u mokrim situacijama. Futrola i vezica su u pakiranju.

Divovi svjetlosti.

Najbolji pogled u situacijama sa maļom količinom svjetlosti: DN model sadrži najveću izlaznu pupilu od svih LUGER roof prism dalekozora. Čak i u polumračnim situacijama, dostavit će Vam čistu sliku. Bilo lje to ili zima, ovi dalekozori su savršeni za lov. Čvrsti centralni kotačić za fokus može biti precizno kontroliran čak i kad se koriste rukavice. Dalekozori dolaze sa futrolom i vezicom za nošenje



DN 8x56	
Povećanje	8
Promjer leća	56
Debljina leće (mm)	7
Najdulja točka (m/1000)	110
Faktor zamračenja	21.17
Najbliži fokus (m)	10
Težina (g)	1156
Dimenzije (mm)	250x138x65

DN 8x56
Savršen pogled za lov
 Specijalist za široke kuteve: Na 110 m, pogled sa relativno laganim (1170 g) i kompaktnim DN 8x56 premašuje pogled od DN 9x63 za 17 metara.
Kat. Br.: 158-856-2

DN 9x63
Savršeni detalji
 Za udaljeni pogled: U direktnoj uspoređi sa DN 8x56, DN 9x63 daje veće povećanje. Identična 7mm izlazna pupila sa LUGER DIM full coating daje jednako savrešenu sliku.
Kat. Br.: 158-963-2

DN 9x63	
Povećanje	9
Promjer leća	63
Debljina leće (mm)	7
Najdulja točka (m/1000)	93
Faktor zamračenja	23.81
Najbliži fokus (m)	10
Težina (g)	1265
Dimenzije (mm)	265x143x65

Uspoređba DN serije

Vodonepropusno savršenstvo



LUGER SX serija dalekozora ne samo da pruža najbistriji pogled od svih LUGER porro prism dalekozora, nego su ujedno vodonepropusni i potpuno otporni na zamagljivanje leći. Zbog svoje suradnje Bak-4 prizme i LUGERovog omota, LUGER SX serija uvjerava Vas s briljantno čistom i ekstremno svijetlom slikom. Potpuni gumeni oklop štiti visoko-kvalitetne leće. Snažnim centralnim kotačićem za fokus može se rukovati i kada nosite rukavice. Futrola i vezica za nošenje su uključeni.

SX 8x40	
Povećanje	8
Promjer leća	40
Debljina leće (mm)	5
Najdulja točka (m/1000)	140
Faktor zamračenja	17.89
Najbliži fokus (m)	4.5
Težina (g)	800
Dimenzije (mm)	150x175x75

SX 7x50	
Povećanje	7
Promjer leća	50
Debljina leće (mm)	7.14
Najdulja točka (m/1000)	115
Faktor zamračenja	18.71
Najbliži fokus (m)	7
Težina (g)	900
Dimenzije (mm)	192x180x75

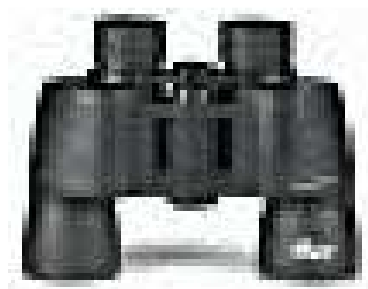
SX 10x50	
Povećanje	10
Promjer leća	50
Debljina leće (mm)	5
Najdulja točka (m/1000)	114
Faktor zamračenja	22.36
Najbliži fokus (m)	7
Težina (g)	885
Dimenzije (mm)	185x150x75

Usporedba SX serije



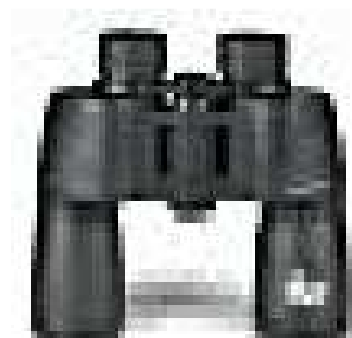
SX 10x50 Sveprisutni

Kada je blizina ono što se računa: LUGER SX 10x50 je idealni partner za bliska promatranja. Čak i kad se nalazite u slabom osvjetljenju ili teškim vremenskim neprilikama, nezamislivi detalji postaju vidljivi s njegovim povećanjem od 10x. Pogled u polje je usporediv s pogledom u polje kod SX 7x50. **Kat. Br.: 43-312x56**



SX 8x40 Blizak fokus, široki kut.

Budite u blizini sa svime što vidite: SX 8x40 ne samo da ima najbolje fokusne mogućnosti, nego ujedno ima i najveći pogled u polje (140m) u seriji. Veliki objektiv garantira Vam zavidnu svjetlinu u svakom trenutku. **Kat. Br.: 43-312x56**



SX 7x50 Briljantan.

Za sve uvjete, za sve potrebe. Sa svojom izlaznom pupilom od 7.14mm SX 7x50 pruža ekstremno čiste i svjetle slike. **Kat. Br.: 43-312x56**

ST 8x30	
Povećanje	8
Promjer leća	30
Debljina leće (mm)	3.75
Najdulja točka (m/1000)	140
Faktor zamračenja	15.49
Najbliži fokus (m)	3.5
Težina (g)	517
Dimenzije (mm)	118x165x60



**ST 8x30
Ekstremno blizu.**
Pobjednik na male udaljenosti: S 3.50 m, širokokutni specijalist ST 8x30 daje najbolje rezultate u najmanjim fokusnim udaljenostima od svih LUGER porro prizma dalekozora. U isto vrijeme, ovaj praktični dalekozor ističe se i velikim pogledom na polje.
Kat. Br.: 163-830-1



**ST 8x40
Dalek, čist pogled.**
Za bliže pregledavanje, s čistom slikom: Kao i ST 8x30, ST 8x40 sadrži 140 m pogled u polje, ali ujedno nudi i bolju svetlinu, te kvalitetu slike zbog svog velikog promjera leća.
Kat. Br.: 163-840-1



**ST 10x50
Dobro balansirana sredina**
Svemogući: S 5mm izlaznom pupilom i 10x povećanjem, te 114 m širokim poljem, ST 10x50 daje dobar kompromis između ST 7x50 savršene svjetline i velikog pogleda na polje, te ST 12x50 velikog povećanja.
Kat. Br.: 163-1050-1

ST 8x40	
Povećanje	8
Promjer leća	40
Debljina leće (mm)	5
Najdulja točka (m/1000)	140
Faktor zamračenja	17.89
Najbliži fokus (m)	4.5
Težina (g)	595
Dimenzije (mm)	138x172x60

ST 7x50	
Povećanje	7
Promjer leća	50
Debljina leće (mm)	7.14
Najdulja točka (m/1000)	116
Faktor zamračenja	18.71
Najbliži fokus (m)	7
Težina (g)	745
Dimenzije (mm)	188x180x65



**ST 12x50
Kad se preciznos računa**
Za one koji žele gledati stvari ili sa velike udaljenosti ili iz velike blizine. Težine samo 800 g, ST 12x50 sadrži 12x povećanje i zbog toga omogućava najbolje detaljno gledanje od svih ST serija dalekozora. Iznenađujuća nije njegova kvalitetan, nego to što je najkompaktnijih dimenzija i najmanje težine od svih LUGER ST dalekozora s 50 mm promjerom leća.
Kat. Br.: 163-1250-1



**ST 7x50
Više nego dovoljno svjetla.**
Kada je čist pogled samo ono što je bitno: Sa 7.14 mm izlaznom pupilom, ST 7x50 proizvodi najčišću i najsvjetliju sliku od svih LUGER porro prizma dalekozora. Njegovih 116 m polja na 1000/m je najveći iznos od svih LUGER ST dalekozora sa 50mm promjerom objektiva.
Kat. Br.: 163-750-1

ST 10x50	
Povećanje	10
Promjer leća	50
Debljina leće (mm)	5
Najdulja točka (m/1000)	114
Faktor zamračenja	22.36
Najbliži fokus (m)	
Težina (g)	745
Dimenzije (mm)	183x180x65

ST 12x50	
Povećanje	12
Promjer leća	50
Debljina leće (mm)	4.17
Najdulja točka (m/1000)	96
Faktor zamračenja	24.49
Najbliži fokus (m)	
Težina (g)	727
Dimenzije (mm)	176x180x65

Usporedba ST serije

Širok ali malen. Lagan ali snažan.



ST modeli su ekstremno robuzni i lagani u isto vrijeme. Zahvaljujući njihovim ergonomnim robuznim tijelima, dalekozori osiguravaju sigurno držanje. Leće s LUGER DIMOM garantiraju čistu, visoko-kontrastnu sliku. 5 modela iz linije proizvoda pokrivaju neizmjereno širok pogled: Od 8x30 velikodušnog, širokog kuta gledanja do 7x50 tipa koji ima veliku izlaznu pupilu, te sve do 12x50 impresivnog faktora zamračenja. Svi ST modeli dolaze sa futrolom i vezicom za nošenje.

Voda i vrijeme nemogu mu ništa



SG 7x50

Čisto savršenstvo- svaka riječ je suvišna

Odgovor na izazove na moru: SG 7x50, sa svojim ugrađenim kompasom i integriranim traženjem, daju pouzdane informacije o orijentaciji, tj. položaju i daju savršenu sliku. Visoko- kvalitetna BaK-4 prizma i LUGER DIM full coating daju nevjerojatno oštru, čistu sliku objekta. Dolazi sa futrolom i vezicom za nošenje.

Kat. Br.: 164-750-1



Za brzi pogled.



Sa bilo kojih udaljenosti

Idealni za pogled na brzinu: Zbog posebnog odnosa prizme, FX 7x50 je u stalnom fokusu od 6 m do beskonačnosti- bez potrebe za ponovnim fokusiranjem. Nije potreban središnji kotačić ni bilo koji drugi način fokusiranja. LUGER DIM full coating i velika izlazna pupila omogućavaju čistu, svjetlu i savršenu sliku. Zahvaljujući savitljivom tijelu promatrači mogu uživati u punom pogledu. Tijelo ima punu gumenu zaštitu koja daje ekstra kvalitetu i sigurnost. Dolazi sa futrolom i vezicom.

Kat. Br.: 166-750-1

Džepni div



NL 25x30

Malen, ali savršen

Maleni dalekozor s 25x povećanjem pruža, izpolirano brončano tijelo. Smeđa koža štiti optiku. Može biti spremljen u futrolu

Kat. Br.: 101-2530



LUGER ZV zoom dalekozor su stvarno udarni prvijenci: zahvaljujući njegovoj velikom povećanju, te su napravljeni da Vam pokažu najmanje detalje. BaK-4 prizma i LUGER DIM full coating daju izvanrednu svjetloću. Ergonomski napravljen za prste i palce, od gume, daje izvanrednu zaštitu- kao esencijalnu funkciju koristeći veliko povećanje bilo da koristi 10 ili 30x: Ovi dalekozori dopuštaju neprestano promatranje. Futrola i vezica su uključeni.

Kat. Br.: 8-103050-2

Od prvih promatranja, do najmanjih detalja.



Luger MM 6x18
Pravo malo čudo.

Ultralagan (76 g) i malih dimenzija Luger MM 6x18 je jedan od najmanjih i najlakših ručnih teleskopa na svijetu. Promjer izlazne pupile je 3 mm, a sa širokim pogledom od 157 m daje savršeno čistu i bistru sliku. S podesivom kontrolom dioptrije, preciznost je garantirana. Futrola i vezica dolaze u kompletu

Kat. Br.: 106-618-4



MM 6x18	
Povećanje	6
Promjer leća	18
Debljina leće (mm)	3
Najdulja točka (m/1000)	157
Faktor zamračenja	10,4
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	76
Dimenzije (mm)	77x38

MD 6x30	
Povećanje	6
Promjer leća	30
Debljina leće (mm)	5
Najdulja točka (m/1000)	183
Faktor zamračenja	13,4
Najbliži fokus (m)	4
Težina (g)	212
Dimenzije (mm)	116x58



Luger MD 6x30
Lagani panoramski pogled

Pravi partner za panoramske poglede:

Znatan pogled daje Luger MD 6x30 od čak 183 m/1000 m savršeno se slaže s preciznom te daje prilično savršenu bistru sliku. Okretno tijelo daje promatračima savršen pogled. Intergirani nastavak za stalak daje preduvjet za savršen pogled. Futrola i vezica dolaze u kompletu.

Kat. Br.: 102-630-2

MZ 5-15x17	
Povećanje	5-15
Promjer leća	17
Debljina leće (mm)	3,4-1,13
Najdulja točka (m/1000)	96
Faktor zamračenja	9,2-15,7
Najbliži fokus (m)	0,3
Težina (g)	97
Dimenzije (mm)	97x38

Usporedba Monokulara

Luger MZ 5-15X17
Iz daljine do blizine s promjenjivim povećanjem.

Savršen za promatranje, jako dalekih ili jako bliskih objekata. Stalno 5 do 15 puta uvećavanje omogućava detaljan pogled blizih ili udaljenih objekata. Najmanji fokus od samo 30 cm pruža povećanje bližih objekata. Zahvaljujući posebno precizno napravljenoj optici slika uvijek ostaje savršeno čista: bez obzira dali povećanje bude 5 ili 15 puta. Futrola i vezica su u kompletu

Kat. Br.: 104-515x17-3



16 | LUGER LR | Kompaktni dalekozori

Savršeni rezultati i u najtežim zahtjevima: Kompaktni LUGER LR dalekozori sa nepropusnim tijelom pokazali su da su idealni partneri u najzahtjevnim situacijama. Leće sa odličnim oštrim rubovima, savršeno svjetlim BaK-4 prizmama i LUGER DIMom stvaraju savršene slike. Futrola i vezica su uključene.

Briljantan. 100% vodonepropusan



LR 10x26 black Blizu akcije

Promatraj sve iz blizine: Zahvaljujući 26 mm objektivu, LR 10x26 kombinira 10x povećanje sa savršeno čistom slikom. Fokusiranje je napravljeno pomoću kotačića.
Kat. Br.: 118-1026-1 (Crni)
Kat. Br.: 118-1026-2 (Zeleni)



LR 6x18	
Povećanje	6
Promjer leća	18
Debljina leće (mm)	3
Najdulja točka (m/1000)	131
Faktor zamračenja	10,4
Najbliži fokus (m)	6
Težina (g)	135
Dimenzije (mm)	80x65x48

LR 10x26	
Povećanje	10
Promjer leća	26
Debljina leće (mm)	2,6
Najdulja točka (m/1000)	114
Faktor zamračenja	16,12
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	295
Dimenzije (mm)	120x78x58

Usporedba LR serije



LR 6x18 Lagan sa značajnim prednostima.

Mali u dimenzijama, veliki u slici: LR 6x18 sa svojim okularnim fokusom je najmanji i najlakši LUGER kompaktni dalekozor. Jedini je koji ima dvostruki fokus. Velika izlazna 3 mm pupila i 131 m široko polje proizvode jako veliku, čistu i snažnu sliku.

Kat. Br.: 118-618-2

LW 8x25	
Povećanje	8
Promjer leća	25
Debljina leće (mm)	3,1
Najdulja točka (m/1000)	108
Faktor zamračenja	14,1
Najbliži fokus (m)	4
Težina (g)	308
Dimenzije (mm)	109x75x52



LW 8x25
Mali u dimenzijama, veliki u mogućnostima

Kompaktni div: Unatoč širini polja od 108, lagani LW 8x25 očarava sa svojim malim dimenzijama. S 3.1 mm izlaznom pupilom spada u relativno velike u tom rangu kompaktnih dalekozora, i zbog toga proizvodi nevjerovatne slike
Kat. Br.: 117-825-3

LW 10x25	
Povećanje	10
Promjer leća	25
Debljina leće (mm)	2,5
Najdulja točka (m/1000)	9,1
Faktor zamračenja	15,81
Najbliži fokus (m)	4
Težina (g)	305
Dimenzije (mm)	108x75x52

Usporedba LW serije



LW 10x25
Za savršeni pogled

Detaljan pogled i pod nemogućim uvjetima: za razliku od 10x povećanja LW 10x25 ističe se sa kvalitetnom slikom, zahvaljujući BaK-4 prizmi i LUGER DIMovom zaštitnom sloju.
Kat. Br.: 117-1025-3

Vrijeme te može zaustaviti- ali ovi dalekozori će svoj posao odraditi do kraja: Robusni LUGER LW serije je potpuno vodonepropusan. BaK-4 prizma i LUGER DIMom daju savršene slike, čak po najgorem mogućem vremenu. Ergonomski napravljen od gume, dalekozor omogućava optimalni grip, zahvaljujući udubinama na mjestu palčeva. Futrola i vezica su uključene.

Kad sve krene mokro





LD 10x26

Do posljednjeg detalja

Za one koji žele pogledati bliže: LD 10x26 ne samo da te uvjerava s 10x povećanjem, već isto tako stvara savršene slike – zahvaljujući njegovoj 2.6mm izlaznoj pupili.

Kat. Br.: 116-1026-3

LD 8x22	
Povećanje	8
Promjer leća	22
Debljina leće (mm)	2,7
Najdulja točka (m/1000)	142
Faktor zamračenja	13,3
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	210
Dimenzije (mm)	100x65x47

LD 10x26	
Povećanje	10
Promjer leća	26
Debljina leće (mm)	2,6
Najdulja točka (m/1000)	114
Faktor zamračenja	16,12
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	265
Dimenzije (mm)	120x68x50

Usporedba LD serije

LD 8x22

Širok pogled, kompaktne proporcije.

Specijalist za generalnu upotrebu: LD 8x22 daje najveći pogled u polje od svih LUGER kompaktnih dalekozora i idealna je solucija za primjerene udaljenosti na drugim trasama.

Kat. Br.: 116-822-3



Malen, lagan i dobro stoji u rukama: LUGER LD dalekozori su pravi partneri za planinarenje i biciklizam na nekoliko dana. Čak i po lošem vremenu. Sa svojim lećama, BaK-4 prizmom i LUGER DIM potpunim slojem, dopušta bistru, detaljnu sliku – do samih rubova. Gumeni dijelovi daju primjerenu zaštitu. Savitljivi zglobovi i lagani centar za fokus omogućavaju nesmetani pregled.

Oštar. Do samih rubova.



Savršeni suputnik za šetanje ili dnevne posjete. Fascinantan ne samo zbog svog modernog dizajna, već i zbog svoje krševitosti. Neizmjenno čvrsto te kvalitetno aluminijsko tijelo, te LUGER DIMova potpuna zaštita pružaju maksimalno visoki kontrast, sa potpuno obloženim optičkim sistemom. Sadrži neproklizavajuću gumu za prste te palce, gladak, te kvalitetan centralni dio i praktične savitljive okulare za one koji žele detaljni pregled. Dolaze u kompletu sa futrolom i remenom za nošenje.

Jak aluminij – čist pogled.



LG 10x25

Daleki objekti – jako blizu.

Detaljan pregled unatoč malim dimenzijama. LG 10x25 ima 10x povećanje. Iako izlazna pupila ima 2.5 mm malo je manji po dimenzijama od LG 8x21, LUGER DIM full coating daje sliku izvanrednih mogućnosti.

Kat. Br.: 114-1025-3



LG 8x21	
Povećanje	8
Promjer leća	21
Debljina leće (mm)	2,6
Najdulja točka (m/1000)	128
Faktor zamračenja	12,96
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	208
Dimenzije (mm)	96x68x48

LG 10x25	
Povećanje	10
Promjer leća	25
Debljina leće (mm)	2,5
Najdulja točka (m/1000)	102
Faktor zamračenja	15,81
Najbliži fokus (m)	5
Težina (g)	255
Dimenzije (mm)	115x70x50

Usporedba LG serije



LG 8x21

Lagani sa panoramskim pogledom.

Ako tražite praktični dalekozor koji Vam dozvoljava pristojan pogled LG 8x21 je upravo što Vam treba: Lagan i dozvoljava Vam panoramski pogled.

Kat. Br.: 114-821-3



LUGER XG 32x80
Kat. br.: 71-32x80-2

XG 32x80	
Povećanje	32
Promjer leća	80
Najdulja točka (m/1000)	32
Faktor zamračenja	50,6
Težina (g)	1380
Dimenzije (mm)	300

Naš specijalist sa teške svjetlosne uvjete: Zbog punog obloga, otporan protiv udara groma Luger ručni teleskop sa širokim objektivom od 80 mm daje savršenu sliku sa najpovoljnijom rezolucijom. Jako je malen i kompaktan zahvaljujući svojom okularu koji se izvlači. Povećanje od 32x dopušta posebno detaljno promatranje čak i na većim udaljenostima. Gumeni rukohvat daje sigurnost za lagano promatranje objekata. Za još veću ugodnost, dolazi s torbicom za nošenje i držačem.

Za ekstremno detaljna promatranja čak i iz daljine. Povećavanje od čak 12 puta dopušta ti da otkriješ nezamislive detalje, dok ti 100mm ogromni objektiv dopušta čist pogled i sa velikim povećanjem. Inovativan dizajn sadrži i zaštitu od sunca, što dopušta promatranje i sa prisustvom jakog sunca. Čvrsto, vodonepropusno tijelo štiti optiku po svim vremenskim uvjetima. Fokus i povećanje mogu biti lagano i precizno podešeni. Ovaj visoko kvalitetan teleskop je prilagođen za tronožac i dolazi sa torbom

Vodonepropusno divovsko oko

XB 25-75x100	
Povećanje	25-75
Promjer leća	100
Najdulja točka (m/1000)	26-14
Faktor zamračenja	50-86,6
Težina (g)	2200
Dimenzije (mm)	480

LUGER XB 25-75x100
Kat. Br.: 70-2575x100



LUGER XK 25-75x100
Kat. Br.: 71-2575x100

XK 25-75x100	
Povećanje	25-75
Promjer leća	100
Najdulja točka (m/1000)	26-14
Faktor zamračenja	50-86,6
Težina (g)	2200
Dimenzije (mm)	500

24 | LUGER XS | LUGER XF | Ručni teleskopi

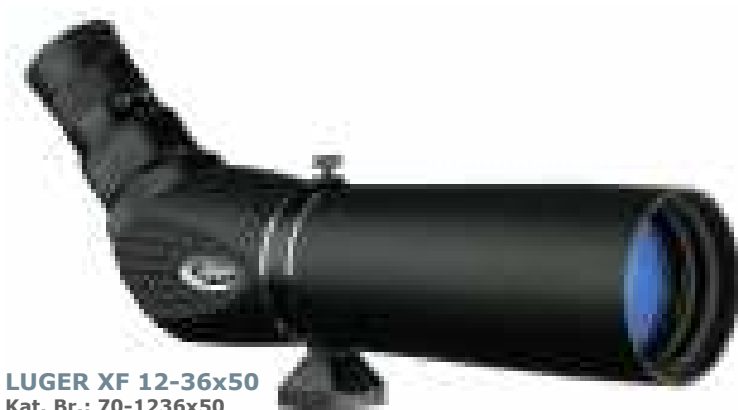
Čak i najdalji objekti izgledaju prilično blizu. Sa velikim objektivom, XS 20-60x60 daje savršenu sliku promatrajući i najudaljenija mjesta. Posebno napravljeni krugovi za fokus pokazuju snagu i preciznost. Ovaj snažni ručni teleskop praktičan je za tragače i 100% je nepropusan. Za promatranje u naklonjenom položaju, okular se može rotirati. Prstenovi za zaključavanje dopuštaju mu da se rotira za 360° kad je na postolju. Pripremljen za postolje, torbica za nošenje je uključena.

Jak u detaljima – velika bistrina. Vodonepropusan.

XS 20-60x60	
Povećanje	20-60
Promjer leća	60
Najdulja točka (m/1000)	26-11
Faktor zamračenja	34,6-60
Težina (g)	1010
Dimenzije (mm)	330



LUGER XS 20-60x60
Kat. Br.: 70-2060x60



LUGER XF 12-36x50
Kat. Br.: 70-1236x50

XF 12-36x50	
Povećanje	12-36
Promjer leća	50
Najdulja točka (m/1000)	42-21
Faktor zamračenja	24,5-42,4
Težina (g)	630
Dimenzije (mm)	290

Sve je u pogledu... u kompaktnom dizajnu.

LUGER XF 12-36x50 sadrži najdalji pogled u polje od svih LUGER ručnih teleskopa. Njegova potpuno obložena optika daje savršeno čistu, detaljnu sliku. Nevjerojatno lagan, teleskop je vrlo praktičan za nošenje, te je prvenstveno napravljen za sportska natjecanja. Prstenovi za zaključavanje, omogućavaju mu 360° rotiranje kad se nalazi na postolju. Lagani okret okulara i odmah je moguć za korištenje u klečećem položaju. Pripremljen za postolje, torbica za nošenje je uključena.

Minimalnih dimenzija, maksimalnih performansi: Ovaj jako malen i lagan LUGER teleskop daje nevjerovatno savršenu sliku i bistrinu kakvu nikad u životu niste vidjeli. Sve u svemu, pripremljen je za sve tipove; od sportskih aktivnosti do lova. Njegova gumena površina omogućava sigurno držanje u svim situacijama. Fokus se lagano korigira, a u kompletu dolazi sa torbom za nošenje.

Ultra kompaktan: 260 mm, 660 grama

XC 15-45x50	
Povećanje	15-45
Promjer leća	50
Najdulja točka (m/1000)	36,8-17,6
Faktor zamračenja	27,4-47,4
Težina (g)	660
Dimenzije (mm)	260



LUGER XC 15-45x50
Kat. Br.: 70-1545x50



LUGER XA 15-45x60
Kat. Br.: 71-1545x60

XA 15-45x60	
Povećanje	15-45
Promjer leća	60
Najdulja točka (m/1000)	37-22
Faktor zamračenja	30-52
Težina (g)	1155
Dimenzije (mm)	335

Čist pogled

Za detaljno promatranje čak i u teškim svjetlosnim uvjetima: Sa svojim velikim objektivom, LUGER XA 15-45x60 prikazuje čistu sliku čak i u slabim svjetlosnim uvjetima. Praktičan je za promatranje ptica i prirode. Zaštićena optika daje savršenu sliku, a sa svojom zelenom gumom, daje savršenu sigurnost svakome. Dugme za fokus je savršeno napravljeno i na savršenom mjestu tako da je neizmjereno precizan. Priključak za postolje i torba dolaze u paketu.

26 | LUGER XD | LUGER XR | Ručni teleskopi

Kvaliteta ne mora ujedno značiti i da je skupo: Ova dva moćna teleskopa ne samo da premašuju ostale sa svojom kvalitetom optike, nego i sa svojim preciznim fokusom i povećanjem od čak 36x puta. Zahvaljujući čvrstom gumenom oklopu, pokazali su se kao otporni na struju. Kad se koristi za promatranje ptica i prirode ne treba se koristiti stalak, dovoljno je polegnuti ga na torbu ili drvo. Za koji god model se odlučili, njihova vodonepropusnost Vas neće ostaviti ravnodušnim.

Cijelokupni paket u maloj cijeni.

XD 18-36x50	
Povećanje	18-36
Promjer leća	50
Najdulja točka (m/1000)	38-25
Faktor zamračenja	30-42,4
Težina (g)	875
Dimenzije (mm)	355



LUGER XD 18-36x50
Kat. Br.: 71-1836x50



LUGER XR 18-36x50
Kat. Br.: 70-1836x50

XR 18-36x50	
Povećanje	18-36
Promjer leća	50
Najdulja točka (m/1000)	38-25
Faktor zamračenja	30-42,4
Težina (g)	855
Dimenzije (mm)	350



LUGER XM 12-36x50
 Kat. Br.: 70-1236x501

XM 12-36x50	
Povećanje	12-36
Promjer leća	50
Najdulja točka (m/1000)	48-25
Faktor zamračenja	24,5-42,4
Težina (g)	510
Dimenzije (mm)	205

XM 12-36x50 ima prilično lagano i maleno tijelo, ali koji daje izvanredne rezultate. Pogled u polje je od 48-25m. Težine od samo 565 g, i duljine od 235 mm, jedan je od najkompaktnih teleskopa na svijetu. Njegovo čvrsto i vodonepropusno tijelo daje 100%-tnu sigurnost visoko-kvalitetnim optikama. Zaštita od sunca (na podizanje) omogućava savršen pogled i pod jakih sunce. Ovaj idealni teleskop za šetnje, dolazi u kompletu sa torbom i nastavkom za postolje.

Džepni ručni teleskop. Vodonepropusan.



LUGER XW 7x40

Sličan kao i LUGER XT 7-20x40 ali sa fiksnim povećanjem od 7x i težinom od samo 240 g.

Kat. Br.: 71-7x40

XT 7-20x40	
Povećanje	7-20
Promjer leća	40
Najdulja točka (m/1000)	52-101
Faktor zamračenja	16,7-28,3
Težina (g)	265
Dimenzije (mm)	165

XW 7x40	
Povećanje	7
Promjer leća	40
Najdulja točka (m/1000)	148
Faktor zamračenja	16,7
Težina (g)	240
Dimenzije (mm)	160



Lagan i pristupačan, težinom od 265 g. LUGER XT 7-20x40 je jedan od najlaganijih ručnih teleskopa na svijetu. Duljinom od 165mm, teleskop savršeno leži u promatračevim rukama. S izrezbarenim tijelom za prste, LUGER XT 7-20x40 omogućava savršeni stisak promatrača. Precizne leće, unatoč malim dimenzijama pružaju najkvalitetniju sliku. Varijabilno povećanje od 7x do 20x zadovoljava svačije zahtjeve. Torba, vezica za nošenje i postolje su uključeni.

Kat. Br.: 71-720x40

Lagan i koristan

Apsolutna sigurnost

LUGER ST 73-74

Apsolutna sigurnost.

Kad se sigurnost broji: LUGERovo veliko, ekstremno postolje sa panoramskom glavom u 3 smjera brine se za sigurnost i mirno promatranje.

Željena visina se lagano doseže zahvaljujući praktičnom mehanizmu na razvlačenje.

Visina (izdužen): 130-163 cm

Visina (skupljen): 65 cm

Težina: 1700 g.

Kat. Br.: 73-74



LUGER ST 73-71

Malen, lagan, čvrst.

Malen, ali potporan. Solidno LUGER postolje je podesivo sastrane i po visini, a može se i zakositi.

Visina (izdužen): 28-40 cm

Visina (skupljen): 34 cm

Težina: 660 g.

Kat. Br.: 73-71



LUGER ST 73-80

Sigurno držanje. Lagan i fleksibilan.

Lagani LUGER ST 73-80 jednopod omogućava mirno promatranje u svim situacijama. Bilo da se radi o ležećem ili uspravnom promatranju: ovaj monopod je uvijek koristan. Sigurno držanje je moguće zbog snažnog držača i umetnute vezice za držanje.

Visina (izdužen): 162 cm

Visina (skupljen): 75 cm

Težina: 310 g.

Kat. Br.: 73-80



LUGER ST 73-75

Stabilan i u najtežim zahtjevima

Preporučeni za velike ručne teleskope: Ručni teleskopi sa promjerom objektiva od 80 mm zahtjevaju posebnu dršku. S LUGERom ST 73-75 sigurno i precizno promatranje je garantirano. Visina (izdužen): 136-168 cm Visina (skupljen): 67 cm Težina: 2300 g.

Kat. Br.: 73-75

Line	Proizvod
Order Number	Kataloški broj
Color	Boja
Magnification	Povećanje
Objective lens diameter (mm)	Promjer objektiva (mm)
Construction	Konstrukcija
Exit pupil (mm)	Izlazna pupila (mm)
Field of view (m/100m)	Pogled u polje (m/100m)
Twilight factor	Faktor zamračenja
Near Focus (m)	Najbliži fokus
Focus system	Fokusni sistem
Prism	Prizma
Waterproof	Vodonepropusno
Rubbed Armored	Gumeni oklop
Tripod adapter fitting	Nastavak za tripod
Weight (g)	Masa (g)
Dimensions (mm)	Dimenzije (mm)
Neck strap	Vezica oko vrata
Floating strap	Vezica za nošenje
Pouch	Torbica
Features	Značajke
R: Roof prism	R: Roof prism
P: Porro prism	P: Porro prism
C: Center focus	C: Centralni fokus
S: Single ocular focus	S: Jednostruki fokus
A: Auto focus	A: Auto fokus
A: Aspherical lenses	A: Aspherical lenses
W: Wide angle	Široki kut
PD: Phase- Corrected Roof Prism System	PD: Phase- Corrected Roof Prism System
Z: Zoom	Povećanje- Zoom
C: Compass	Kompas
R: Rangefinder	Daljinar

32 | LUGER | Tablica ručnih teleskopa | Područje primjene

Line	Proizvod
Order Number	Kataloški broj
Color	Boja
Magnification	Povećanje
Objective lens diameter (mm)	Promjer objektiva (mm)
Field of view (m/100m)	Pogled u polje (m/100m)
Twilight factor	Faktor zamračenja
Weight (g)	Masa (g)
Dimensions (mm)	Dimenzije (mm)
Pouch	Torbica

Hunting + Outdoors	Lov + Promatranje
Nature + Wildlife Observation	Priroda + Promatranje divljih životinja
Hiking + Trekking	Planinarenje + Putovanje
Water sports	Vodeni sportovi

Aspherical Lens

Dalekozori s ovalnim lećama proizvode kristalno čistu sliku s savršenom oštrinom. Zbog svojeg specijalnog proizvodnog procesa, leće skupljaju svu svjetlost u žarišnoj točki što dovodi do briljantne slike živih boja.

Kompaktni dalekozori

Pogledajte «Dizajn»

Dizajn**Kompaktni dalekozori**

Vrlo maleni, lagani dalekozori u Kompakt seriji su posebno prikladni za svakodnevnu upotrebu. Savršeni su partneri za svakodnevno razgledavanje. Također dobro služe kao dodatni dalekozori za lov: kada su sklopljeni možete ih odložiti u bilo koji džep i uvijek su spremni za upotrebu.

Porro Prism dalekozori

Klasični široki dizajn porro prism dalekozora dopuštaju čistu percepciju prostorne udaljenosti čak i kod malih udaljenosti. Optički sistem je prilagođen s velikom pažnjom da bi se dobila impresivno čista, visoko-kvalitetna slika kao preduvjet za promatranje divljih životinja i okoline čak i u najtamnim večerima i najranijim jutrima.

Roof Prism dalekozori

Tehnologija je unaprijedila i sofisticirala roof prism dalekozore da se ističu zbog svog tankog oblika, olakšanog s vertikalne strane prizme. Ovaj dizajn zahtjeva precizno proračunat optički sistem, a rezultat toga je slika vjerna prirodi.

Dioptrska kontrola

Dioptrska kontrola nadoknađuje korisnikove razlike u pogledu.

Izlazna pupila

Izlazna pupila označava količinu svjetla koje dolazi do ljudskog oka kroz optički sustav i zbog toga najviše određuje svjetlinu slike. Izlazna pupila se računa dijeljenjem promjera objektiva s povećanjem. LUGER ST 7x50 npr. ima izlaznu pupilu 7,14mm ($50:7=7,14$). Da bi se dobila optimalna svjetlina, dalekozorima i ručnim teleskopima izlazna pupila bi trebala biti najmanje jednaka kao i korisnikove pupile, koja varira s godinama i svjetlosnim uvjetima. Mlada osoba ima izlaznu pupilu od 4mm preko dana, te 7mm po noći, dok kod starijih osoba preko dana iznosi 3 mm, po noći 4mm. Generalno govoreći kod dalekozora i ručnih teleskopa izlazna pupila može biti relativno mala i povoljnim svjetlosnim uvjetima- npr. preko dana- ali bi trebala biti veća u slabim vremenskim uvjetima- npr. sumrak.

Pogled u polje

Kada gledate kroz dalekozor ili ručni teleskop, kružna slika se pojavljuje. Širina slike se još naziva i «pogled u polje». Označava se s (m/1000m), što nam govori da na udaljenosti od 1000m mi vidimo tu širinu. LUGER SX 8x40 pruža pogled u polje od 140m na udaljenosti od 1000m. Što je veće povećanje, manji je pogled u polje. Posebno širok kut objektiva proizvodi veći pogled u polje unatoč velikom povećanju.

LUGER DIM potpuna zaštita

LUGER DIMova potpuna zaštita leća na LUGER dalekozorima povećava dotok svjetlosti i smanjuje iskrivljeni odsjaj. Koristi su: jako svjetle, visoko kvalitetne, oštre slike. Prednosti LUGER DIMova zaštita će nam pomoći u slabim svjetlosnim uvjetima.

Povećanje

Povećanje nam pokazuje koliko blizu nam se prikazuje objekt. Dalekozori s povećanjem od 10x (LUGER DA 10x42) prikazuju objekt koji je na udaljenosti od 100m, na 10m.

Najbliži fokus

Najbliži fokus nam pokazuje najbližu udaljenost na objekt, koji se može fokusirati. S LUGER DX 10x42 npr. objekti mogu biti promatrani čak s udaljenosti od 2.5m.

Promjer leće objektiva

Promjer leće objektiva određuje količinu svjetla koje prolazi kroz leće objektiva na dalekozorima ili ručnim teleskopima. LUGER SX 8x40 ima promjer leće objektiva 40mm. Što je veći promjer leće objektiva, više će svjetla proći kroz optički sistem, te će slika biti svjetlija.

Okulari za posebne promatrače

Okulari za posebne promatrače se mogu rotirati gore-dolje, skupiti i produžiti za spektakularniji pogled.

Phase- Corrected Roof Prism System

Posebna specijalna zaštita na roof prism dalekozorima kod LUGER DX i DF serije proizvodi savršenu sliku dok istodobno smanjuje nepoželjna odbijanja. Zbog visoko kompliciranog proizvodnog procesa, LUGER DX serija omogućava najbolju sliku od svih LUGER proizvoda.

Porro Prism dalekozori

Pogledajte «dizajn»

Prizme

BaK-4 prizma se sastoji od barijskog krunskog stakla i proizvodi u usporedbi s BK-7 prizmom koja se sastoji od borsilikatnog stakla puno kvalitetnije i svjetlije slike.

Roof Prism dalekozori

Tehnološki najmoderniji i najsofisticiraniji roof prism dalekozori se ističu zbog svoga tankog izgleda olakšanog na vertikalnom poravnanju prizme. Ovaj dizajn zahtjeva precizno proračunat optički sistem, a rezultat toga je slika vjerna prirodi.

Gumena zaštita

Posebna gumena zaštita na LUGER dalekozorima i ručnim teleskopima štiti posebno od udara ili oštećenja. Omogućava čvrst zahvat koji omogućava sigurno držanje, a osim toga i odlično suzbija jeku, tako da je odličan upravo za tiha promatranja divljih životinja. Blato se skida vrlo lagano.

Faktor zamračenja

Faktor zamračenja se računa tako da pod drugi korijen stavimo umnožak povećanja i promjera leće. Npr. LUGER DN 9x63 ima faktor zamračenja 23,81 ($9 \times 63 = 567$, $\sqrt{567} = 23,81$) i upravo zbog toga savršeno se snalazi u slabim svjetlosnim uvjetima.

Vodonepropusnost

LUGERovi vodonepropusni ciljnici su punjeni sa suhim nitrogenom. To ne samo da sprječava ulazak vode u unutrašnjost ciljnika, već i onemogućava ulazak zraka i vlage, što sprječava pojavljivanje magle na lećama. Zahvaljujući zračnoj nepropusnosti optika je zaštićena od prodora prljavštine i prašine.