





KikkertSpesialisten AS

Test av kikkerter 8x30/8x32/8x36




Rangeringen i venstre kolonne er i hovedsak basert på oppløsning, kontrast og testet lysstyrke. Legg ikke all vekt på rangeringen, men søk etter den kikkerten som er best for ditt spesielle bruksområde. For eksempel er kontrast, lysstyrke og motlysegenskaper viktigere enn oppløsning hvis du skal bruke kikkerten i grålysning/skumring. Like viktig kan kvaliteter som funksjonalitet, robusthet og vanntetthet være for ditt bruksområde. Ring oss gjerne for råd! Vi lagerfører de modeller som til enhver tid kommer best ut i test i sine prisklasser, og vi benytter alltid de autoriserte importørene som leverandører. Vi er ikke selv importør, men søsterselskapet Optiline AS importerer Opticron. Oppgitt pris er KikkertSpesialistens pris, som for de fleste kikkertmerkene ligger betydelig under veil. utsalgspris. **NB! Prisene i vår nettbutikk kan være endret siden testen ble publisert.**






**T
E
S
T
P
O
E
N
G**

12 Særdeles god
11
10 Meget god
9
8 God+
7
6 God
5
4 Nokså god
3
2 Lite god
1

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG					Kommentar		
		Forstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke (geometrisk)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkrant	Vanntetthet	Gummiarmoring	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)	
1	Leica Ultravid 8x32 HD		8	32	16	135	2,1	108	115	535	T	+++	G	10	10+	10+	7+	10+	11	11	13990	Meget god i motlys (lite sløring). Høy kontrast. Fokushjul av titan belagt med gripegummi. Meget smal, lett og kompakt. Kropp av magnesium, som er mer robust enn aluminium og har lavere egenvekt. Gummiarmoring med god gripeeve. Farge: svart. Glimrende optikk, kompakt og robust.
2	Zeiss Victory FL 8x32 LotuTec		8	32	16	140	2,0	116	117	560	T	+++	G	10	10	10	8	10+	11+	10	12390	Meget god i motlys (lite sløring). Høy kontrast. Meget lys til 8x32 å være. Gummiert fokushjul som er betjeningsvennlig også med kalde, våte hender eller vatter. Ingen dødgang på fokushjulet. Lett kropp i 60 % glassfiberforsterket polyamid, kledd med gummi med god friksjon. Fargevalg: Svart eller grønn. Glimrende optikk og robust. Testens beste 8x32-kikkert i svakt lys (tussmørke), men det må tilføyes at 8x32-kikkerter er å rekne som dagslyskikkerter.
3	Swarovski EL 8x32		8	32	16	140	2,1	115	137	610	T	+++	G-	5/10	10	10-	7+	10+	11+	11	14990	Glimrende i motlys (ingen sløring, noe som er oppsiktsvekkende for en så liten kikkert). Gummiarmoring med god friksjon, og den åpne kikkertubus-konstruksjonen, gir godt grep om kikkerten. Mangel på gummi på innersiden av objektivtubusene gjør at du lett vil fryse på fingertuppene i kaldt vær. Kropp bygd av magnesium, som gir lav vekt og god robusthet. Uvanlig liten utveksling på fokushjul (fra nærfokus til uendelig må fokushjulet roteres to omdreining), gjør at kikkerten ikke er rask å fokusere, men presis fokusering blir lettere. Farge: grønn. Glimrende 8x32 kikkert, men noe lang.
4	Opticron Specialist 8x30 BIF.GA Military		8	30	14	143	3,5	173	124	680	P	+++	-	5/10	10	10	8-	10	10+	11	3995	Meget god i motlys (lite sløring). Produsert primært for militære formål. Individuell fokusering på hvert okular: Når du har stilt kikkerten inn for dine øyne, trenger den ikke fokuseres mer fordi den er skarp fra 20 m til uendelig. Eldre personer vil ikke kunne se skarpt ned til 20 m uten å etterfokusere. Tykke, nedbrettbare

11. mai 2011

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG					Kommentar		
		Forstørrelse	Frontlinjesediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/fakkeant	Vannetthet	Gummiarmoring	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)	
5	Swarovski Habicht 8x30 W		8	30	14	138	3,0	160	102	540	P	+++	-	5/10	10	10-	8-	10+	10+	11	6890	okularkapper for brillebærere. Ekstra stort synsfelt gir overblikk i terrenget. Gummiarmoring (svart) med meget god gripeevne. Praktiske frontdeksler henger fast foran på kikkerten. Leveres uten veske (tilgjengelig som ekstrautstyr). Modellen kan også leveres med strekplate (retikkel) og/eller laserfilter. Med strekplaten kan man beregne avstanden til et objekt hvis man vet objektets størrelse, eller man kan beregne størrelsen til objektet om man vet avstanden til det. Laserfilteret blokkerer ut infrarødt lys i bølgelengder som kan skade øynene. Lys av denne type kan komme fra avstandsmålere, nattsikter og laserpekere. Røff militærkikkert også egnet for jakt og båtliv. Meget robust og ekstremt god optikk i forhold til prisen.
6	Swarovski SLC 8x30 WB NEV		8	30	14	136	4,0	112	125	590	T	+++	G	5/10	10	10-	7+	11+	11	11	8790	NEW-versjonen ble lansert i 2005, men optisk sett skiller den seg ikke fra 2003-modellen, som ble kalt SLC 8x30 WB og fikk Swao-bright coating dette året. Det eneste nye med NEW-modellen i 2005 er at den fikk ny todelt gummiarmoring i grønn farge i kombinasjon med et svart midtparti, samt litt endret nakkereim. Meget god i motlys (lite sløring). Presist, gummiert fokushjul som går lett også i kulde. Hjulet er noe upraktisk plassert, burde vært plassert nærmere okularene slik at det kunne nås med pekefinger (ikke langfinger). Kikkerten er kledt med gummi som gir godt grep i varmt såvel som kaldt vær. Glimrende optikk og robust konstruksjon. Mye for pengene. Ikke testet siden 2008 – kan være forbedret optikk.
7	Opticron Imagic 8x32 BGA SE		8	32	16	140	1,5	110	130	657	T	+++	G	10/30	10-	10-	7+	9	10+	10+	6195	Meget god i motlys (lite sløring). Meget høy kontrast gjør kikkerten til dels anvendelig også i svakt lys. Fasekorrigert. Asfæriske okular. Oasis prismecoating og magnesiumhus fra 2008. Moderne, nedskrubbare okularkapper gir brillebærere godt synsfelt. Vanntett, robust konstruksjon og gummiarmoring med god gripeevne. Gummiert fokushjul godt å bruke også med votter. God nærgrense. Imponerende stort og oversiktlig synsfelt. Kompakt kikkert med meget god optikk for rypejakt

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG					Kommentar		
		Forstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde – i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkaant	Vanntetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)	
8	Zeiss Conquest 8x30 BT*		8	30	14	120	3	115	132	495	T	+++	+	10	10-	10-	7+	10	10+	8	5290	<p>Produsert i Ungarn og betydelig rimeligere enn Zeiss-kikkerter fra Tyskland. Fasekorrigeret. Hus av kunststoff (ikke metall) gir lav vekt, men foreløpig usikkert om materialet er like robust som metall. Kikkerten er noe lenger enn de fleste 8x30/8x32-modeller.</p> <p>Lettkikkert med meget god optikk.</p>
9	Opticron Verano 2010-modell		8	32	16	131	1,5	113	120	524	T	+++	G	10/30	10-	9+	7+	8+	10+	10	4795	<p>God i motlys (lite sløring). Meget god for brillebrukere. Robust konstruksjon og dekt med støtabsorberende gripegummi. Åpen bro gir plass for fingrene rundt kikkertubusene og godt grep. God å bruke også med votter. Diopterring uten klikkstops, men går tregt og er glatt utenpå – kommer derfor ikke ut av stilling. Moderne, nedskrubbare okularkapper.</p> <p>Let, kompakt kikkert for hard feltbruk. Mye for pengene.</p>
10	Opticron Verano 8x32 BGA PC Oasis Utgående modell		8	32	16	131	1,8	114	121	561	T	+++	G	10/30	10-	9+	7+	8+	10+	10	4295	<p>Relativt god i motlys (noe sløring). Kompakt kikkert med fasekorrigering. God også for brillebrukere. Nedskrubbare okularkapper. Robust konstruksjon og gummiarmering med god gripeeve. Funksjonell i bruk. God å bruke også med votter. Diopterring uten klikkstops, men går tregt og kommer derfor ikke ut av stilling.</p> <p>Kompakt kikkert for hard feltbruk, bl.a. jakt.</p>
11	Steiner Nighthunter 8x30 XP <i>Leveres nå med skrå okularkapper som skjermer mot sidelys. Bilde ikke oppdatert ennå.</i>		8	30	14	130	–	168	100	528	P	+++	G	10/30	9-	9+	7+	9+	8	11	5595	<p>Individuell fokusering på hvert okular. Når du har stilt den inn for dine øyne, trenger den ikke fokuseres mer fordi den er skarp 30 m-. Dette gjør kikkerten rask i bruk, men uegnet for motiver på kort hold (f.eks. fugler). Kropp av makrolon – et kunststoff som er lettere enn aluminium og samtidig svært robust. Gummiarmering (grønn) med meget god gripeeve. Praktiske frontlinselokk henger fast under kikkertens frontlinser. Meget god i skumring på grunn av sin gode kontrast og lysstyrke. Okularkapper som skjermer mot sidelys. Kappene er nedbrettbare for brillebrukere, men gir ikke fullgodt synsfelt for disse. Ypperlig 8x32-kikkert til jaktbruk.</p>
12	Opticron Imagic TGA WP 8x32		8	32	16	122	2,5	175	104	614	P	+++	G	10/30	9+	8+	7+	7	10	9	2095	<p>God i motlys (relativt lite sløring). Presis mekanikk. Robust i forhold til pris. Fra 2003 nitrogenfylt og vannrett. Nedskrubbare okularkapper med lås i ytre stilling og diopterring og diopterring med klikkstops. Fullt synsfelt for brillebrukere. Produsert i Japan.</p> <p>Mye for pengene robustmessig og optisk.</p>

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG							Kommentar
		Forstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke (geometrisk)	Synsfelt på 1000 m (m)	Bredde – i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/fakkeant	Vannetthet	Gummiammering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	Pris (kr)			
13	Opticron Oregon LE WP 8x32	8	32	16	141	1,8	108	108	515	T	+++	G	2/5	8+	8	6+	7-	7	9	1795	Relativt god i motlys (noe sløring). God oppløsning. Stort, oversiktlig synsfelt. Nedskrubbare okularkapper for brillebærere med klikkstop i ytrestilling og i en mellomstilling. Gummiert fokushjul. Meget kompakt kikkert med god optikk i forhold til pris.	
14	Nikon Monarch 8x36 DCF	8	36	20	122	2,5	115	110	570	T	+++	G	10	8	8+	7	7	7+	8	2190	God i motlys (noe sløring). Hus kledd med gripevennlig gummi. Nedskrubbare okularkapper for brillebærere med klikkstop i ytrestilling og i to mellomstillinger. Gummiert fokushjul. Relativt kompakt kikkert med god optikk i forhold til pris.	
15	Opticron Traveller 8x32	8	32	16	111	1,5	106	100	460	T	+++	G-	10/30	8-	7+	7-	7	11	10	3195	Slører noe i motlys. Kompaktkikkert i robust utførelse. Nedskrubbare okularkapper for brillebærere med praktisk klikkstop i ytrestilling og i to mellomstillinger. Unik, smart pupillavstandslås i saks. Gummierte gripeflater gir godt grep. Fokushjul noe upraktisk plassert mellom frontlinser – fokusering skjer lettest med ringfinger. Fokushjulet er gummiert, går lett, jevnt og er presist. Kompakt kikkert egnet for bl.a. båtbruk, sport, reiser, fjellvandring og rypejakt.	
16	Opticron Vega II 8x30	8	30	14	149	4,2	170	110	550	P	-	G	2/5	7+	6	6	6+	4	7	1195	Noe sløring i motlys. Modellen er gummiert rundt okularene, men okularkappene kan ikke brettes ned for brillebrukere. Dårlig synsfelt for brillebærere. Anbefales kun for brukere som ikke bruker briller.	
17	Steiner 8x30 Safari	8	30	14	120	-	170	97	490	P	+/-	G	3/10	7+	5+	4+	11	10	10	1395	Slører mye i motlys. Individuell okularinnstilling gjør at når du har fokusert begge okular, er kikkerten skarp ca. 30 m – ∞. Under 30 m (f. eks. fugler) er kikkerten upraktisk idet du må fokusere begge okular. Den gamle, speilblanke, skarpt guloransje coatingen som brøt ned fargene i motivet og gav et blått bilde, er byttet ut med en svakt lysegul coating som gir et så å si fargenøytralt bilde. Kikkerten anbefales nå som et godt kjøp hvis du vil ha en prisgunstig, vannavstøtende 8x30-kikkert for bruk i godt dagslys. I gråvær og skumring er den ikke så egnet pga sin lave kontrast og mørke bilde. På www.steiner.de oppgis kikkerten å være vannett, mens norsk importør skriver at den kun er vannavstøtende. Kikkerten er ikke fylt med nitrogen. For liten friksjon i diopterringen gjør at de lett kommer ut av stilling. Praktiske frontdeksel henger under frontlinsene. Robust, vannavstøtende kikkert for jakt.	



Safari 8x30 er utgått
Ny Safari 8x32-modell ikke testet

		TEKNISKE DATA											TESTPOENG								
Rangering	Modell	Førstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/fakkant	Vannetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	Pris (kr)	Kommentar
																					Kikkerten leveres nå med skrå okularkapper mot sidelys. Bildet viser gammel modell.

Symboler og merknader

Vanntetthet

- +++ Nitrogenfylt. Garantert duggfri, vann- og støvtett. Tåler neddykking i vann (normalt ned til 3–5 m). Vanlige engelske betegnelser: Waterproof/Fogproof.
- ++ Ikke nitrogenfylt, men garantert vanntett. Fordi kikkerten inneholder luft, kan innvendige glassflater kondensere idet du på vinterdager med mange minusgrader tar en nedkjølt kikkert inn i et varmt rom. Kondensen vil tørke bort straks optikken og luften inne i kikkerten er temperaturmessig i balanse. Kikkerten tåler som regel neddykking i vann. Vanlige engelske betegnelser: Waterproof.
- + Sprutsikker/Regntett. Kikkerten tåler vann, men ikke neddykking. Vanlige engelske betegnelser: Splashproof/Weatherproof.
- +/- Værbeskyttet (ikke vanntett, men støv og fuktighet holdes ute under de fleste forhold). Kikkerten tåler ikke neddykking i vann. Vanlige engelske betegnelser: Water resistant.
- Ingen garanti mot fuktighet.

Gummiarmering

- G Hele kikkerten er dekt med gummi
- G– Deler av kikkerten er dekt med gummi
- Ingen gummiarmering

Garanti (år)

- 30 Noen produsenter gir full garanti i et visst antall år, noe som betyr at garantitiden omfatter både materialer og arbeidspenger.
- 5/30 Andre deler opp garantitiden i en periode på f.eks. 5 år hvor både materialer og arbeidspenger dekkes, mens de i de resterende år inntil garantitiden utløper (f.eks. 25 år) ikke dekker materialer.
- ∞ Livstidsgaranti

Bredde – i bruk (mm)

Målt med pupillavstand 65 mm.

Lengde (mm)

Målt med okularkappene i brillemodus.

Randsoneskarphet

Testpoengene angir hvor stor andel av kikkertens synsfelt som er skarpt. Er kikkerten skarp i hele synsfeltet, gis full score – uansett om kikkertens synsfelt er mindre enn konkurrerende modeller.

Robusthet

KikkertSpesialisten har ikke gjennomført test av robusthet. Poengene i tabellen er anslått på grunnlag av hvordan kikkerten er bygd og hvor ofte vi har fått reklamasjoner og andre tilbakemeldinger fra våre kunder.

Ordforklaringer (optiske og mekaniske begreper)

Se skrivet «Kikkerter – en kort teoriinnføring»

Sammenlikning av testall i forskjellige testskjemaer

Testtallene innen ett og samme testskjema angir forskjellene i kvalitet mellom de ulike modellene i kun dette skjemaet. Hvis du sammenlikner testpoeng på en kikkert i eksempelvis 7x-testen opp mot poeng på en annen kikkert i 8x-testen, vil dette i enkelte tilfelle (særlig på faktisk lysstyrke) gi feil bilde av den innbyrdes kvalitetsforskjell mellom de to kikkertene.

Utfyllende kommentarer om 8x30/8x32-kikkerter

8x-kikkerter med frontlinsediameter på 30 mm og 32 mm er betydelig bedre optisk enn mindre kikkerter (kompaktkikkerter/lommekikkerter), noe som går fram av testpoengene hvis du sammenlikner dem med testene for kompaktkikkerter. I tillegg er motlysegenskapene (evne til å unngå slør og bli grå i motlys, mot overskyet himmel eller sol) betydelige bedre. Og de er mer behagelig for øynene å bruke.

8x30/8x32 betraktes av mange brukere som den ideelle kombinasjon mellom forstørrelse, lysstyrke, størrelse og vekt til et vidt spekter bruksområder. De er ikke større og tyngre enn at de er praktiske å ta

med seg i skog og mark, til dels også på fjellturer. De har mye av de store, lyssterke kikkertenes optiske fortrinn, men er likevel relativt små og lette. 8x30/8x32 er den type kikkert som anvendelse over et videst spekter områder – alt fra skogsfugljakt og reinsjakt til fuglekikking og fjellvandring. De er det rette valget når du trenger en liten, hendig kikkert som ikke behøver å ha maksimale skumringsegenskaper.

Kikkerter til under 2 000 kroner er som regel bygd med betydelig innslag av plastkomponenter, noe som gjør kikkertene lettere, men mindre robuste enn dyrere modeller. Det betyr at de bl.a. tåler støt dårligere. Og plast er langt mer utsatt for tretthetsbrudd enn metall.