




KikkertSpesialisten AS

Test av teleskop


Rangeringen i venstre kolonne er i hovedsak basert på oppløsning, kontrast og testet lysstyrke. Legg ikke all vekt på rangeringen, men søk etter det teleskopet 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.**





TESTPOENG	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						Pris (kr)	Kommentar											
		Okular (Fast/Zoom/Astro)	Brennvidde (mm)	Forstørrelse (x)	Frontlinsediameter (mm)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Vanntetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Oppløsning	Kontrast	Lysstyrke («skarphet»)	Randsone (faktisk)	Synsfelt ved brillebruk			Robusthet										
1	Leica Apo-Televid 82 Vinklet og Rett 	V	440	82		3,9	325	1350	+++	G	10																			
		R	440	82		3,9	310	1350	+++	G	10																			
		Z		30			100	390				5	11+	11-	11-	11+	10+	11												
		Z		50	28		100	390				5	11-	10+		11-	10	11												
2	Swarovski ATM 80 HD (45°) og STM 80 HD 	ATM	460	80		355	1280	+++	G	5/10																				
		STM	460	80		336	xxx	+++	G	5/10																				
		Z		30			260					11	11-	11-	11	11	11													
		ZW		50			295					11-	10+		11	11	11													
		Z		60	20		260					10	10		11	9+	11													
3	Kowa TSN-883 (45°) 	883		88		5	343	1520	+++	-	10																			
		Z		30								11	11-	12	12	11+	11													
		Z		50								11-	10+		11	10+	11													
		Z		60								10	10		11-	10	11													





SELGES FOR TIDEN IKKE I NORGE



8. mai 2011

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA											TESTPOENG					Kommentar			
		Okular (Fast/Zoom/Astro)	Brennvidde (mm)	Forstørrelse (x)	Frontlinse diameter (mm)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Vekt (g)	Vannetthet	Gummiarmoring	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)		
4	Opticron HR 80 GA ED/45° og HR 80 GA 	A	570		80		8	405	1703	+++	G	10/30						12	11495	Lansert 2008. 5-elements objektiv inkludert to separate ED-linser. Meget god fargekontrast, særlig synlig i skumring og i dis på lang avstand. Robust magnesiumkropp kledt med gripegummi. Nitrogenfylt og garantert vannrett. Uttrekkbar solblender. Presist fokushjul uten dødgang og med gummiert gripeflate. Aktuelt ekstrastyr: «Stay on»-veske. Meget robust, glimrende optikk. Anbefalte okular: 27x WW HDF (godt). Opticrons okularsortiment er stort og inneholder HDF-okular helt opp i 120x. Tilleggsutstyr: beredskapsveske, adapter for både kompakt- og SLR-kamera m.m.	
		S			80		8	370	1635	+++	G	10/30						12	11495		
		Z	SDL	30						246				11	10+	10	11	12	11		3100
		Z	SDL	50						246				11-	10+			11+	11		3100
		Z	SDL	60						246				10	10			11	11		3100
		Z	SDL	72						246				9	9			10	11		3100
5	Opticron ES 100 GA ED/45° 				100			497	2800	+++	G	10/30						10	12095	3-komponents frontlinse og ED-glass. Glimrende i motlys (ingen sløring). Nøytrale farger. Presist, gummiert fokushjul. Kropp av aluminium dekt med svart gripegummi. Lang, og høy vekt. Framtung – problemet elimineres med Manfroto M357 balanseringsplate. Noe mindre synsfelt enn konkurrenter. Meget lys, kontrast og god skarpnet. Tåler meget høye forstørrelser. Ypperlig også i skumring. Hele 16 okular å velge mellom (opptil 134 x). Anbefalte okular: 30xW (godt) og SDL 27–80x zoomokular, synsfelt 25–14 m (best). Ekstrastyr: «stay on»-veske, som leveres i svart og grønn farge.	
		Z	HDF	30					200				11-	10+	12	11	12	10	2500		
		Z	HDF	60						200			9+	9		11+	11	10	2500		
		Z	HDF	80		12				200			8+	8		11+	10	10	2500		
		Z	SDL	30						246			11	10+		11+	12	11	3100		
		Z	SDL	60						246			10+	10		11+	11	11	3100		
Z	SDL	80		14				246			9	9-		11+	10	11	3100				
6	Opticron ES 80 GA ED/45° (V3) Versjon 3 	45°	480		80			390	1591	+++	G	10/30						10	6795	Høykvalitets frontlinse med tre linsekomponenter og ED-glass. Meget god i motlys (slører minimalt). Nøytrale farger. Presist, gummiert fokushjul. Nitrogenfylling, metallkropp, gummiarmoring over hele kroppen og forbedrede coatinger fra 2006. Ekstrastyr: «stay on»-veske. Optisk forbedret versjon (V3) lansert sommeren 2009. Meget god optikk – mye for pengene. Anbefalte okular: SDL 20–60x zoom, synsfelt 32–18 m (best). Stort okularsortiment med tre ulike zoomokular og HDF vidvinkelokular i forstørrelser opp til 100x.	
		Z	SDL	30					246				10+	10+	8+	11	12	11	3100		
		Z	SDL	60						246			9	9		11+	11	11	3100		
		Z	SDL	72						246			9-	9-		11+	10	11	3100		
7	Tele Vue 60  <i>Det gjelder spesielle pris- og valutabetingelser for Tele Vue-produkter – se Tele Vue-prisliste på www.optiline.no</i>	ALU	360		60			275	1300	-	-	5						11	8181	APO Doublet. Ypperlig kombiteleskop for fuglekikking, landskapsobservasjon og astronomi. Leveres uten diagonal/prisme og okular. Testet med 60° speildagonal, som i likhet med 90° diagonal gir speilvendt bilde. 45° vinkelprisme el. rettlinjert porroprisme gir rettvendt bilde. Skyve- og dreie-fokus for rask bruk, særlig nyttig for fuglekikkere. Maks. anbefalt forstørrelse: 180x. Enormt okularutvalg, bl.a. Tele Vues Nagler-okular med store synsfelt (82°). Anbefalte okular: Nagler 11, 7, 5 og 3,5 mm. Zoomokular 15–45x zoomokular leveres også. Kompakt teleskop med glimrende optikk.	
		FA	11NA	33					180				11	10+	8	11+	9	12	2727		
		FA	9NA	40						180			10	9		11+	9	12	2727		
		FA	7NA	51						220			10	9-		11+	9	12	2727		
		FA	5NA	72						210			10-	8		11+	9	12	2727		
		FA	3,5NA	103						230									2727		
		ZA	24-8	30						225			11-	10-		11+	8	11	2222		
		ZA	24-8	45						225			10-	9		11+	8	11	2222		

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA										TESTPOENG						Kommentar								
		Okular	Brennvidde (mm)	Forstørrelse (x)	Frontlinse diameter	Synsfelt på 1000 m	Nærgrense (m)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Vannetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning	Kontrast	Lysstyrke (fakrisk)	Randsone-skarphet	Synsfelt ved brillebruk		Robusthet	Pris (kr)						
8	Opticron HR 66 GA ED/45° og HR 66 GA ED 	45°	420	66	5	330	1278	+++	G	10/30														Lansert 2008. 5-elements objektiv inkl. 2 ED-linser. N-type multi-coating på alle linser. God fargekontrast, særlig synlig i dis på lang avstand. Robust magnesiumkropp med gripegummi. Nitrogenfylt og vannrett. Uttrekkelig solblender. Presist fokushjul uten dødgang og med gummiert gripeflate. Aktuelt ekstrastyr: «Stay on»-veske. Meget robust, glimrende optikk. Anbefalte okular: 28x WW HDF (godt). SDL 18–54x zoomokular, synsfelt 36–20 m (best). Opticrons okularsortiment er stort og inneholder HDF-okular helt opp i 88x forstørrelse. Tele-Adapter 2,5x øker forstørrelsen 2,5x ytterligere.		
		S	420	66	5	290	1210	+++	G	10/30																
		Z	SDL	30									11	10+	8-		12	11								
		Z	SDL	54	20								9+	9		11+	10	11								
9	Swarovski ATS 65 HD (45°) og STS 65 HD 	45°	460	65		325	1100	+++	G	5/10														HD-glass. Kropp av aluminium. Nøytrale farger. Meget god i motlys. Presist fokushjul uten dødgang rundt teleskopkropp – raskt i bruk pga. stor utveksling på hjulet. Vanskelig å fokusere på forstørrelser over 60x (astro-okularer) pga den store utvekslingen, men med Swarovskis originalokular, som går opp til kun 60x, fungerer hjulet godt. Meget god optikk, mekanikk og robusthet. Anbefalte okular: 30xW og 20–60x zoom (meget gode). Ekstrastyr: Adapter for astro-okular. Sist testet 2003.		
		ST	460	65		305	1080	+++	G	5/10																
		Z		30								11-	10-	8	11	11+	11									
		Z		60	20			260				9-	8		11+	9+	11									
10	Carl Zeiss Victory Diascope 85 T* FL LotuTec (45°) 	45°		85		345	1450	+++	G	10														Meget god i motlys. Gummiarmert teleskopkropp. Nytt fokushjul med grov- og fininnstilling i samme hjul. Fokuseringen overføres trolig via gummireim i teleskopet idet vi merker en liten dødgang forårsaket av en strikkliknende effekt. Liten utveksling under finfokusering er med og gjør fokuseringen litt ubekvem. Bajonettfeste med lås til okularene slik at de ikke skrur seg uforvarende ut, men med 1 mm dødgang i bajonetten som gjør seg gjeldende under zooming. Lysere bilde enn konkurrerende 80mm-modeller. Teleskop med meget god optikk. Anbefalte okular: 30x, 20–60x zoom og 20–75x zoom (introdusert des. 2010).		
		S																								
		Z		30								10	10	11+	9	11+	11									
		Z		60	20			330				8+	8-		10	10	11									
11	Opticron GS 665 GA ED/45° og GS 665 GA ED (S) 	45°		66,5		326	1053	+++	G	10/30														ED-glass. Nitrogenfylt og garantert vannrett. Presist fokushjul med gummiert gripeflate. Hjulet er todelt med grov- og fininnstilling. Kropp av aluminium og kunststoff gir lav vekt. Ekstrastyr: «Stay on»-veske. Meget lyst og skarpt bilde med SDL zoom. Kompakt, lett teleskop med glimrende optikk. Anbefalte okular: 25x WW HDF (godt). HR2 zoom 18–54x, synsfelt 38–20 m (godt). SDL 16–48x zoom, synsfelt 40–22 m (best). Alle disse har nedskrubbar okularkappe. Stort okularutvalg med HDF-okular helt opp i 80x forstørrelse. I tillegg kan 2,5x Tele-Adapter benyttes.		
		S		66,5		326	1049	+++	G	10/30																
		Z	HDF	30				200																		
		Z	HR2	30				150																		
		Z	HR2	54	20			150																		
		Z	SDL	30				246					10	10-	8-	11	12									
Z	SDL	48	22			246					9-	9-		10-	11+	11										

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA											TESTPOENG						Kommentar	
		Okular (Fast/Zoom/Astro)	Brennvidde (mm)	Forstørrelse (x)	Frontlinseediameter (mm)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Vekt (g)	Vannetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke («skarpnet»)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	Pris (kr)		
12	Opticron GS 815 GA/45° og GS 815 GA (S) 	45°					362	1280	+++	G	10/30						7	5695	Nitrogenfylt og garantert vanntett. Presist fokushjul med gummiert gripeflate. Hjulet er todelt med grov- og fininnstilling. Kropp av aluminium og kunststoff gir lav vekt. Ekstrautstyr: «Stay on»-veske. Meget lyst og skarpt bilde med SDL zoom. Lyssterkt, lett teleskop med god optikk. Anbefalte okular: 32x WW HDF (godt). HR2 zoom 23–69x, synsfelt 30–15 m (godt). SDL 20–60x zoom, synsfelt 32–18 m (best). Alle disse har nedskrubar okularcappe. Stort okularutvalg med HDF-okular helt opp i 100x forstørrelse. I tillegg kan 2,5x Tele-Adapter benyttes.	
		S					362	1280	+++	G	10/30						7	5695		
		Z	HR2	30				150										11		2200
		Z	HR2	69	15			150										11		2200
		Z	SDL	30				246				10–	9+	9	11–	12		11		3100
Z	SDL	60	18			246				8–	8		11	11		11	3100			
13	Opticron GS 52 GA ED/45° og GS 52 GA ED (S)  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">UNDER TESTING</div>	45°					200	759	+++	G	10/30						7	3995	Nitrogenfylt og vanntett. Presist fokushjul med gummiert gripeflate, todelt med grov- og fininnstilling. Meget lyst og skarpt bilde for et så lite teleskop. Dette er oppnådd ved å bruke like store prismer som i større modeller og dessuten ED-glass. Teleskopet er lyst nok i dagslys på alle zoomens forstørrelser. Ekstrautstyr: Beredskapsveske (stay on), fotoadaptere etc. Imponerende miniteleskop som konkurrerer med de store. Ideelt for reiser og fjellturer. Anbefalte okular: HR2 zoom 13–39x, synsfelt 52–30 m (godt, mest populært). SDL V2 12–36x zoom, synsfelt 60–36 m (vanntett, best optisk).	
		S		52			200	754	+++	G	10/30						7	3995		
		Z	MM2	30				150				10–	9+	7–	11	10		10		2000
Z	MM2	39				150				9	8+		10	10		10	2000			
14	Opticron ES 80 GA SD/45° (V2) 		480		80		390	1484	+++	G	10/30						10	4995	God i motlys (slører lite). Nøytrale farger. Presist, gummiert fokushjul. Nitrogenfylling, metallkropp, gummiarmering over hele kroppen og forbedrede coatinger fra 2006. Ekstrautstyr: «stay on»-veske. Meget god optikk – mye for pengene. Anbefalte okular: 32xW (godt). SDL 20–60x zoom, synsfelt 32–18 m (best). Stort okularsortiment med tre forskjellige zoomokular og HDF vidvinkelokular i forstørrelser opp til 100x.	
		Z	HDF	30				200			10–	9	8	11+	12		10	2500		
		Z	HDF	60	16			200			8–	8–		11+	10		10	2500		
		Z	SDL	30				246			10–	9+	8+	11	12		11	3100		
		Z	SDL	60				246			8–	8		11+	11		11	3100		
15	Opticron GS 665 GA/45° og GS 665 GA (S) 	45°					326	980	+++	G	10/30						7	4295	Nitrogenfylt og garantert vanntett. Presist fokushjul med gummiert gripeflate. Hjulet er todelt med grov- og fininnstilling. Kropp av aluminium og kunststoff gir lav vekt. Ekstrautstyr: «Stay on»-veske. Meget lyst og skarpt bilde med SDL zoom. Kompakt, lett teleskop med god optikk. Anbefalte okular: 25x WW HDF (godt). HR2 zoom 18–54x, synsfelt 38–20 m (godt). SDL 16–48x zoom, synsfelt 40–22 m (best). Alle disse har nedskrubar okularcappe. Stort okularutvalg med HDF-okular helt opp i 80x forstørrelse. I tillegg kan 2,5x Tele-Adapter benyttes.	
		S					326	976	+++	G	10/30						7	4295		
		Z	HDF	30				200									12	2500		
		Z	HR2	30				150									11	2200		
		Z	HR2	54	20			150									11	2200		
		Z	SDL	30				246				9	9	7+	11	12		11		3100
Z	SDL	48	22			246				7+	7+		10–	11		11	3100			

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA												TESTPOENG						Kommentar		
		Okular (Fast/Zoom/Astro)	Brennvidde (mm)	Forstørrelse (x)	Frontlinse diameter (mm)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Vannetthet	Gummiammering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke	Randsone (faktisk)	Synsfelt ved bruk	Robusthet	Pris (kr)			
16	Opticron Mighty Midget MM2 52/45° ED & 52 ED  Teleskopet er sammenskyvbart for kompakt transport. Bildet viser teleskopet i bruksmodus (full lengde).	45°			52		2,8	175	460	–	G–	5/10								6	3495	ED-optikk. Meget godt i motlys. Teleskopet er sammenskyvbart og kompakt. Uttrekkbar solblender. Meget godt kompakte teleskop med god optikk i forhold til sin kompakte form. Mest populære okular er: MM2 13–39x zoomokular. Også Opticron SDL okular kan benyttes, og det gir enda litt bedre optisk resultat. Aktuelt ekstrastyr: veske og fotoadapter. Beredskapsveske (stay on) fungerer fint med dette teleskopet selv om teleskopet er sammenskyvbart.
		S			52		2,8		450	–	G–	5/10								6	3495	
		F		25		38								9+	8	6	5	3	11	600		
		Z	MM2	30					150					8+	8	...	10	10	1700			
		Z	MM2	39				150				8–	7	...	10	10	1700					
17	D40 Antique Astronomical teleskop by Opticron 				60				1130	–	–	10/30								7	1895	Produsert i Japan. Leveres av Opticron. Imponerende optikk i forhold til pris oppnådd med en enkel prismetype som benyttes i stjernebrikkerter som gir speilvendt bilde. Fordelen er høyere lysstyrke og bedre skarphet. Ulempen er speilvendt bilde, men det anses ikke som noe vesentlig minus for bruk på stjernehimmelen. Leveres komplett med 20x, 30x, 40x, 50x okular og bordstativ. Teleskopet og stativet er produsert i messingbelagt lettmetall. Selges også i en mindre utgave, D24. Bordteleskop med elegant design og god optikk i forhold til pris, mye for pengene.
		F											10	9		9	9	8	0			
		F		20										9+	8	5	9	7	8	0		
		F		40										9	7		9	5	8	0		
		F		50								8+	7–		9	3	8	0				
18	Kowa TS–611 (45°) 	611			60			299	780	–	G–	5								9	3495	Kropp av polykarbonat gir lav vekt. Ikke vannrett. Kompakt, lett teleskop med god optikk. Mye for pengene. Originale TS-611-okular: 27xW (best). Både 27xW og 20–60x zoomokular har kort okular–øye-avstand (trettende på øyne og gir dårlig synsfelt for brillebrukere). Begge originalokular til dette skopet har nedsatt skarphet i randsonen av synsfeltet. Også de meget gode okularene for TS-661 og TSN77 kan benyttes. Disse har godt synsfelt for brillebrukere og anbefales i stedet for de originale vi har testet. Anbefalt ekstrastyr: Skua «stay on-veske».
		F		27W		44	8		70				9–	9–	7–	7		12	1495			
		Z		60		17							8–	7+			2	9	2290			
19	Opticron Mighty Midget MM2 52/45° og MM2 52  Teleskopet er sammenskyvbart for kompakt transport. Bildet viser teleskopet i bruksmodus (full lengde).	45°			52		2,8	175	460	–	G–	5/10								6	2195	Meget godt i motlys. God skarphet. Teleskopet er sammenskyvbart og kompakt. Uttrekkbar solblender. Meget godt kompakte teleskop med god optikk i forhold til sin kompakte form og moderate pris. Mest populære okular: MM2 13–39x zoom. Aktuelt ekstrastyr: veske og fotoadapter.
		S			52		2,8		450	–	G–	5/10								6	2195	
		F	MM2	25		38								9	8–	6–	5	3	11	600		
		Z	MM2	30					150					8	7+	...	10	10	1700			
		Z	MM2	39				150				7	6+	...	10	10	1700					

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA											TESTPOENG						Kommentar		
		Okular (Fast/Zoom/Astro)	Brennvidde (mm)	Forstørrelse (x)	Frontlinse diameter (mm)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Vanntetthet	Gummiammering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lyssstyrke	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)	
20	Piccolo Compact Spottingscope/45° by Opticron 	45°		60		420	780	–	–	3/5								3	1395	Rimelig teleskop som leveres via Opticron. Fargevalg: grønn eller svart. En del gulstikk, men likevel meget bra optisk i forhold til pris. Innebygd zoomokular med forstørrelse fra 15x til 45x. Zoomringen går trekt, spesielt i kulde. Fokushjulet går lett. Nedbrettbare okular-kapper for brillebrukere. Veske og bordstativ følger med. Kan også brukes på vanlige foto- og videostativ. Teleskopet er ikke spesielt robust og egner seg ikke til hard feltbruk, men best som utsikts-teleskop fra hus og hytte, gjerne kombinert på nære himmellegemer som Månen, Saturn og Jupiter. Mye for pengene.	
21	Opticron IS WP 60/45° og IS WP 60 S  UNDER TESTING SMA ENDRINGER I TESTPOENG KAN KOMME	45° S		60 60	8 7	255 250	705 689	– –	– –	5/10 5/10								8 8	2195 2195	Nitrogenfylt og vanntett. Hjulet går presist, har ingen dødgang og er dekt med gripevennlig gummi. God i motlys. Uttrekkelig solblender. Lett og kompakt teleskop med en rekke okularvalg, bl.a. zoomokular. Testet kun med originalokularene 25xW (relativt dårlig synsfelt for brillebærere) og 18–54x zoom. Alle øvrige Opticron-okular (HR og HDF) kan også brukes. Aktuelt ekstrautstyr: veske og fotoadapter.	

Symbolbruk og andre forklaringer

Okular

- F Originalokular med fast (ikke variabel) forstørrelse. Skru- eller bajonettfatning.
- Z Originalokular med zoom (variabel forstørrelse). Skru- eller bajonettfatning.
- FA Astronomiokular (push fit) med fast forstørrelse. Har ikke skru- eller bajonettfatning, men går rett ned i teleskopets okularfatning og fikseres med en festeskruer på teleskopet.
- ZA Astronomiokular (push fit) med zoom (variabel forstørrelse). Har ikke skru- eller bajonettfatning, men går rett ned i teleskopets okularfatning og fikseres med en festeskruer på teleskopet.

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

Nærgrense

Opgitt i meter ved bruk av 30x okular (eller det okular som ligger nærmest opp til denne forstørrelse).

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

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

Ordforklaringer (optiske og mekaniske begreper)

Se skrevet «Kikkerter – en kort teoriinnføring»

Utfyllende kommentarer om teleskop

Teleskop har vanligvis forstørrelse på 20x–60x og er ideelle for betraktning på større avstand enn håndkikkerter, som vanligvis har forstørrelse på bare 8x–10x. På grunn av den høye forstørrelsen behøver du stativ for å få utbytte av teleskop. For stasjonært utsiktsbruk (fra terrasse etc.) foretrekkes vanligvis okular med fast forstørrelse på 20x eller 30x forstørrelse på rimelige teleskop, og zoomokular med variabel forstørrelse ca. 20x–60x på teleskop i høyere prisklasse. For aktiv bruk i felt (jakt etc.) foretrekker en del kunder okular med fast forstørrelse på 20 eller 25x på rimelige teleskop (1000–2500 kr) og ca. 30x på modeller av høyere kvalitet. For mer informasjon, se eget skriv: «Teleskop – generell informasjon».