

KikkertSpesialisten AS






Test av kompaktkikkerter 8x20/10x25/12x25 etc.

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 Optolyth, Opticron, Arrox og Look. Oppgitt pris er KikkertSpesialistens pris, som for de fleste anerkjente kikkertmerkene ligger betydelig under veil. utsalgspris.







T	12	Særdeles god
E	11	
S	10	Meget god
T	9	
P	8	God+
O	7	
E	6	God
N	5	
G	4	Nokså god
	3	
	2	Lite god
	1	




Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG						Pris (kr)	Kommentar
		Forstørrelse	Frontlinjesdiameter (mm)	Lysstyrke (geometrisk)	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkant	Vanntetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet			
1	Leica Ultravid 8x20 BR		8	20	6	110	2,2	95	93	255	T	+++	G	5/30	10	10	4+	11	11	10	5256	Ikke testet i motlys ennå. Gummiarmert kikkertkropp med godt grep under alle værforhold. Praktisk og bekvemt fokushjul overtrukket med gripegummi. Lås på diopterring. Nedskyvbare okularapper for brillebrukere. Svart gummiarmering. Cordura-veske med beltefeste følger med. Meget kompakt kikkert med glimrende optikk og brukeregenskaper.
2	Leica Ultravid 10x25 BR		10	25	6	90	3,2	97	112	275	T	+++	G	5/30	10-	10-	6	11	11	10	5486	Ikke testet i motlys ennå. Gummiarmert kikkertkropp med godt grep under alle værforhold. Praktisk og bekvemt fokushjul overtrukket med gripegummi. Lås på diopterring. Nedskyvbare okularapper for brillebrukere. Svart gummiarmering. Cordura-veske med beltefeste følger med. Meget kompakt kikkert med glimrende optikk og brukeregenskaper.
3	Swarovski Pocket 8x20 B		8	20	6	115	4,0	93	101	215	T	+++	G-	5/30	9+	9+	3	8	11	9	4600	Meget god i motlys. Nitrogenfylt og garantert vanntett. Gummiert fokushjul plassert så langt fram på kikkerten at det ikke nås med pekefinger (kun langfinger). Bortgjemt plassering av diopter gjør at du aldri kommer uforvarende borti skalaen. Deler av kikkerten har gummierte gripeflater. Valgbar gummifarge: svart el. grønn. Optikk forbedret i 2001 (Swarobright coating). Glimrende optikk.
4	Leica Trinovid 8x20 BCA Utgått!		8	20	6	115	5,0	95	91	225	T	+/-	G	5/30	9	9	4-	7	11	8	4000	Meget god i motlys (slører lite). Fokushjul i minste laget og med liten gripeflate. Hjulet er i riflet metall og er glatt i kulde. Det går tregt og ujevnt i kulde. Støvtett og «water spray resistant» (ikke vanntett). Fasekorrigert f.o.m. 1996, noe som forbedret optikken kraftig. Valgbar farge: grønn eller svart. Diopter ring mangler klikkstops, men går tregt og kommer sjelden ut av stilling. Veske følger med. Glimrende takkantkikkert.
5	Opticron HR WP 8x26		8	26	11	96	3,5	123	105	396	P	+++	G	5/10	9-	9	5			10	1595	Ikke testet i motlys ennå. Riller med gripegummi på fokuserings-

4. juni 2007

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA											TESTPOENG					Pris (kr)	Kommentar			
		Forstørrelse	Frontlinseediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkant	Vannetthet	Gummiammering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet			Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	
11	Opticron DBA Oasis 8x21		8	21	7	131	1,8	97	104	330	T	+++	G	10/30	8-	7	4	11-	10+	11	3495	Optikk forbedret i 2001 (Swarobright coating). En glimrende, kompakt 10x-kikkert. Ikke testet i motlys ennå. Imponerende synsfelt gir godt overblikk i terrenget. Kropp kledd med gummi med gode gripeegenskaper. Presist, gummiert fokushjul. Stor friksjon i hjulet hindrer at du mister fokus når du går i terrenget med kikkerten på brystet, noe særlig jegere setter pris på. Eneste lommekikkert vi vet om som leveres med praktisk okulardeksel som festes i nakkereima. Det trege hjulet gjør kikkerten mindre egnet for ornitologer som bruker kikkert på korte hold. Nedskrubbare okularer med klikkstops i tre trinn og lås i ytre stilling. Høy vekt. Meget robust. Glimrende feltkikkert.
12	Opticron MCF 10x24		10	24	6	113	4,9	95	100	250	P	-	-	10/30	7+	6+	3+	5	7+	7	1995	Optisk forbedret 2002. Meget god i motlys. Optikk usedvanlig god i forhold til pris. Kikkerten har lærdekte gripeflater. Presist, fokushjul av metall med riflet overflate oppleves glatt i kulde (burde vært gummiert). Diopterring mangler klikkstops og kommer lett ut av posisjon. Meget slank/flat til å være en 24 mm porroprismekikkert. En av markedets beste kompaktkikkerter i sin prisklasse.
13	Zeiss Victory 8x20 BT*		8	20	6	117	3	96	93	225	T	+++	G	10	7-	7	4	8+	11	8	4190	Imponerende i motlys (slører ikke). Meget godt og presist fokushjul går mykt og jevnt. Plasseringen av hjulet til siden fungerer perfekt for høyrehendte, men dårlig for venstrehendte. Nedskyvbare okularer med lås i ytre stilling. Kropp kledd med gummi med meget gode gripeegenskaper. En av markedets beste nitrogenfylte 8x20 takkantprismekikkerter.
14	Leica Trinovid 10x25 BCA Utgått!		10	25	6	95	3,0	95	109	245	T	+/-	G	5/30	7	6+	5-	7-	10	8	4300	Fokushjul i minste laget og med liten gripeflate. Hjulet er i riflet metall og går tregt og oppleves glatt i kulde. Støvtett og «water spray resistant» (ikke vannett). Fasekorrigert f.o.m. 1996, noe som forbedret optikken kraftig. Valgbar farge: grønn eller svart. Diopterring mangler klikkstops, men går tregt og kommer sjelden ut av stilling. Veske følger med. Meget god og kompakt.
15	Opticron DBA Oasis 10x25		10	25	6	105	2,4	97	119	347	T	+++	G	10/30	7	7-	5	6+	9+	11	3595	Ikke testet i motlys ennå. Kropp kledd med gummi med gode gripeegenskaper. Presist, gummiert fokushjul. Stor friksjon i hjulet hindrer at du mister fokus når du går i terrenget med kikkerten på brystet, noe særlig jegere setter pris på. Eneste lommekikkert vi vet om som leveres med praktisk okulardeksel som festes i nakkereima. Det trege hjulet gjør

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG							Kommentar
		Forstørrelse	Frontlinse diameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkant	Vannetthet	Gummiarmert	Garanti (år)	Opplysning («skarphet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarphet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	Pris (kr)		
16	Opticron Taiga 10x25 LE		10	25	6	91	2	100	100	266	P	-	G-	5/10	7	6	5-	5	8+	7	1395	kikkerten mindre egnet for ornitologer som bruker kikkert på korte hold. Nedskrubbare okularkapper med klikkstops i tre trinn og lås i ytre stilling. Høy vekt. Meget robust. Glimrende feltkikkert.
17	Opticron Imagic BGA 8x25 PC		8	25	10	110	2	95	120	323	T	+++	G	10/30	7-	6+	4+	6	10	11	2195	Slører mye i vanskelige motlyssituasjoner. Fasekorrigert optikk. Nedskrubbare okularkapper med lås i ytre stilling for brillebrukere. Fokushjul i aluminium. Kikkerten er dekt med en gummitype som som gir godt grep også i kulde. Klikkstops på diopterring. Saks med kun én hengsling gjør kikkerten mindre kompakt i transportmodus enn dobbelhengslede modeller fordi den ikke kan foldes sammen. God, robust kikkert for røff bruk i all slags vær.
18	Opticron BGA 10x28 T PC		10	28	8	86	2,9	99	106	260	T	+++	G	10/30	7-	6	4-	7	9	11	2695	God i motlys (slører noe). Fasekorrigert og kraftig forbedret optisk våren 2002. Nedskrubbare okularkapper med lås i ytre stilling for brillebrukere. Hjulet har litt dødgang. Kikkerten er dekt med en gummitype som gir grep også i kulde. Klikkstops på diopterring. Meget god og robust kikkert for røff bruk i all slags vær.
19	Opticron BGA 12x30 T PC (Bildet viser 8x24 – 12x30 er mer avlang)		12	30	6	76	2,9	105	131	290	T	+++	G	10/30	7-	5	3	6	8+	11	2795	Slører noe i motlys. Fasekorrigert og kraftig forbedret optisk våren 2002. Nedskrubbare okularkapper med lås i ytre stilling for brillebrukere. Fokushjul i riflet hardplast (oppleves glatt i kulde av mangel på gummi). Hjulet har litt dødgang. Kikkerten er dekt med en gummitype som gir grep også i kulde. Klikkstops på diopterring. Meget god og robust kikkert for røff bruk i all slags vær. Overraskende god optisk til å være en 12x kompaktkikkert.
20	Opticron Aspheric LE WP 8x25 (leveres også i 10x25)		8	25	10	105	2,0	95	110	282	T	+++	G	5/10	7	7	4	7	9	8	1495	God også i motlys. Fasekorrigert og dermed spesielt høy kontrast. Meget god optikk i forhold til andre takkantprismekikletter i samme prisklasse. Nedskrubbare okularkapper med lås i ytre stilling for briller. Fullt synsfelt også for brillebrukere. Samme kikkert leveres under flere andre anerkjente merkenavn. Produsert i Kina. Varierer i kvalitet fra kikkert til kikkert. Kikkerten er kledd med gummi. Fokushjul i riflet hardplast oppleveres glatt i kulde av mangel på gripegummi. Hjulet har noe dødgang og går tregt. Stor utveksling på fokushjul vanskeligjør

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG							Kommentar
		Forstørrelse	Frontlinse diameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prisner: Porro/fakkaant	Vannetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarpnet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpnet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	Pris (kr)		
21	Opticron Imagic BGA 10x25 PC 	10	25	6	87	2	95	120	324	T	+++	G	10/30	6	4+	5-	6	10	11	2295	skarpstilling noe. Diopterring uten klikkstops. God optikk. Slører mye i vanskelige motlyssituasjoner. Fasekorrigert optikk. Nedskrubare okularkapper med lås i ytre stilling for brillebrukere. Fokushjul i aluminium. Kikkerten er dekt med en gummitype som gir godt grep også i kulde. Klikkstops på diopterring. Saks med kun én hengsling gjør kikkerten mindre kompakt i transportmodus enn dobbelhengslende modeller fordi den ikke kan foldes sammen. God, robust kikkert for røff bruk i all slags vær.	
22	Opticron Viva 8x25 Bilde: Sølv & svart-modell (Leveres også i 10x25 og 12x25) 	8	25	10	110	2	100	98	280	P	-	-	2/5	5	7	6	4	9+	5	795	Ikke gummiert, og det gjør kikkerten glatt å holde – særlig på kalde dager og for eldre personer med tørrere hud på hendene. Fokushjul av riflet hardplast heller ikke gummiert. Moderne, nedskrubbare okularkapper for brillebrukere. Praktisk lås på okularkappene i utskjøvet stilling. To fargevalg: svart & grå eller svart & sølv. Leveres også i 10x25. Rimelig kikkert. God optikk i forhold til pris.	
23	Opticron Vega 8x25 	8	25	10	110	2,2	100	110	328	P	-	G	2/5	5	5		8	10	10	795	Ikke testet i motlys ennå. Gummiert fokushjul. Nedskrubare okularkapper for brillebærre. Diopterring mangler klikkstops, men går tregt og kommer ikke uforvarende ut av stilling. Kikkertkroppen er gummiert. God betjeningskomfort. Prisgunstig kompakt-kikkert med god optikk.	
24	Look Stormy 8x22 W 	8	22	8	141	1,9	105	89	350	P	+++	G	5	5	5	4	7	7+	10	1595	Nitrogenfylt og garantert vannrett. Stort synsfelt. Gummiert fokushjul. Fokuserer tregt i kulde – hold kikkerten varm under jakken! Kikkertkroppen er gummiert med en gummitype som blir betydelig glattere i kulde. Kikkerten er rund i formen og dermed plasskrevende til tross for sin begrensede lengde og bredde. Kompakt-kikkert i vannrett, robust utførelse. Kostbar i forhold til kvalitet.	
25	Opticron Aspheric 8x22 (Leveres også i 10x25) 	8	22	8	112	2,0	95	106	266	T	-	G	5/10	5-	5		8	7	8	1095	Ikke testet i motlys ennå. Nedbrettbare okularkapper for brillebruk. Fokushjul i riflet hardplast (oppleves glatt i kulde av mangel på gripegummi). Hjulet går presist og lett. Kikkerten er kledd med gummi. Diopterring uten klikkstops. Kompakt kikkert med god optikk og mekanikk i forhold til pris.	
26	Opticron Imia 8x25 WA (Leveres også i 10x25) 	8	25	10	143	2,5	97	103	300	T	-	-	5/10	4	5		6	8	8	995	Ikke testet i motlys ennå. Nedskrubare okularkapper for brillebruk. Hjulet har noe dødgang og går litt tregt, men fordi det er kledd med praktisk gripegummi, fungerer det relativt bra i praksis. Kikkerten er ikke gummiarmert. Diopterring uten klikkstops. Fargevalg: Sølv eller	

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG					Kommentar		
		Forstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt på 1000 m (m)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/fakkant	Vannetthet	Gummiammering	Garanti (år)	Opplysning («skarphet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarphet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)	
27	Opticron Pico Mini 8x21 ZCF (Leveres også i 10x21)		8	21	7	122	2,5	100	73	155	P	-	G	2/5	4	3		6	6	8	595	svart. Kompakt kikkert med god optikk i forhold til pris. Ikke testet i motlys ennå. Nedbrettbare okularkapper for brillebruk. Fokushjul i riflet hardplast går presist og lett. Kikkerten er nokså glatt utenpå. Kikkerten er meget liten og lett. Diopterring uten klikkstops. Kikkerten er betydelig bedre optisk og mekanisk enn takkantprismekikserter i samme prisklasse. Meget kompakt porrokikkert med god optikk og mekanikk i forhold til pris. Meget godt kjøp.
28	Opticron Marine WP 10x25 (Leveres også i 8x25, men foreløpig ikke i Norge)		10	25	6	108	4,0	98	96	342	T	+++	G	2/5	4	3		8	5	11	995	Ikke testet i motlys. Nedbrettbare okularkapper for brillebruk. Fokushjul i riflet hardplast (oppleves glatt i kulde av mangel på gripegummi). Hjulet har noe dødgang og går tregt. Diopterring uten klikkstops. Kikkerten er kledd med en gummitype som gir grep også i kulde. 8x25-modell i samme serie er uskarp og leveres ikke i Norge. Rimelig og robust kikkert for røff bruk i all slags vær.
29	Steiner Safari 8x22		8	22	8	120	3	102	88	210	T	+	G	3/10	4	3	3-	6	8	10	995	Sprutsikker (regntett), men ikke garantert doggfri ved store temperatursvingninger. Gummiert kropp og fokushjul gjør kikkerten brukervennlig under alle forhold, også vinterstid. Tidligere hadde kikkerten en speilblank, skarpt guloransje coating som brøt ned fargene i motivet og gav et blått bilde. Nå er denne byttet ut med en svakt lysegul coating som gir riktige farger og økt skarphet. I gråvær og skumring er kikkerten dårlig egnet pga sin lave kontrast og mørke bilde. I motsetning til de fleste Steiner-kikserter leveres denne med veske. Liten, regntett kikkert for røff bruk i all slags vær.

LEVERES IKKE I NORGE

NB! Rimelige kompaktkikserter kan variere i optisk kvalitet

De fleste rimelige kompaktkikserter til under ca. 2000 kroner produseres ikke lenger i Japan, men i Kina, hvor kvalitetskontrollen er dårligere. Optisk og mekanisk kvalitet kan derfor variere hos samme modell. Det faktum at en rimelig kompaktkikkert får god omtale i våre tester, gir deg derfor ingen garanti for at en kikkert av samme modell som du kjøper i en tilfeldig butikk, er like god.

Før du kjøper en rimelig kompaktkikkert, bør du teste den nøye. Eksempelvis skal skarpheten gjennom begge linsesystemer være lik. Det skal ikke være dødgang i fokushjulet. Og kikkerten skal

fokusere samtidig og likt på begge øyne uansett hvilken retning du dreier fokushjulet. Kjøper du kikkert hos en forhandler med høy kompetanse, kan du be forhandleren sjekke kikkerten. Kjøper du hos oss, kan du be oss teste kikkerten før vi sender den til deg. Slik unngår du å få et mandagseksemplar.

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 i bruksmodus med pupillavstand 65 mm. **Takkantkikkerter (kikkerter med to rette, parallelle rør) kan foldes sammen og blir kun ca. 65 mm brede i transportmodus.**

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»

Utfyllende kommentarer om kompaktkikkerter

Med kompaktkikkerter mener vi kikkerter som er så små at de går ned i ei jakkelomme. Noen går ned i ei skjortelomme, mens andre behøver ei jakkelomme. Frontlinsediameteren er mindre enn 30 mm.

Kompaktkikkerter har liten frontlinsediameter og når ikke opp mot kikkerter av tradisjonell størrelse i optisk kvalitet, noe som går fram av testpoengene. Også motlysegenskapene er dårligere – bildet sløres gjerne og blir grått mot lys, overskyet himmel eller sol. Optiske svakheter i kikkerter øker med stigende forstørrelse. Derfor gir 7x eller 8x forstørrelse bedre optikk enn 10x.

Rimelige kompaktkikkerter er ofte bygd med innslag av plastkomponenter, noe som gjør dem lettere, men mindre robust.

Takkantprismekikkerter på 8x20 og 10x25 er minst og mest kompakt, særlig når de er sammenfoldet. De er praktiske å ta med seg bl.a. på feriereiser og under fjellklatring. Kompaktkikkerter med porroprismer er større og vanligvis tyngre, men sikrer deg et bedre grep om kikkerten. Dermed klarer du holde kikkerten stødigere. Som regel har porromodellene også større fokuseringhjul og er lettere og raskere å betjene. I tillegg holder de fleste av porromodellene seg i permanent bruksstilling i felt– okularavstanden (tilpasset din øyeavstand) skiples ikke så lett som på de minste takkantprismekikkertene.