






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 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	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					Kommentar		
		Forstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkant	Vanntetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarphet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarphet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)	
1	Leica Ultravid 8x20 BR		8	20	6	110	2,2	95	93	255	T	+++	G	10	10	10	4+	11	11	10	5890	Meget god i motlys. 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	10	10-	10-	6	11	11	10	5990	Meget god i motlys. 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-	5/10	9+	9+	3	8	11	9	5190	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	Opticron HR WP 8x26 (leveres også i 10x26)		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 fokuseringshjul gjør fokusering bekvem i all slags vær. Kikkertkropp armert med en gummitype som gir godt grep også i kulde. Nedskrubbare okularapper for brillebrukere. Diopterring mangler klikkstops, men ringen har god friksjon. Glimrende optikk i robust kikkert for røff bruk i all slags vær.	
5	Opticron Taiga 8x25 LE		8	25	10	105	2	100	100	266	P	-	G	5/10	8+	8+	5	8	12-	7	1395	Meget god i motlys. Gummiert fokuseringshjul. Nedskrubbare okularapper. Meget god for brillebrukere. Kikkerten er gummi-

9. mai 2011

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/faktkant	Vannetthet	Gummiammering	Garanti (år)	Opplysning («skarphet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarphet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet	Pris (kr)	
6	Opticron BGA 8x24 T PC Oasis	8	24	9	110	2,9	95	95	240	T	+++	G	10/30	8+	8	4	7	10	10	2795	<p>armert fra 2005. Mangler klikkstops på diopterring, men ringen går tregt og holder seg i innstilt posisjon.</p> <p>Eksepsjonelt god optikk i forhold til pris.</p> <p>God i motlys (slører noe). Fasekorrigeret våren 2002. Nedskrubare okularkapper med lås i ytre stilling for brillebrukere. Fokushjul i riflet hardplast (oppleves glatt i kulde av mangel på gummi). Hjulet hadde tidligere litt dødgang, men den er nå fjernet. Kikkerten er dekt med en gummitype som gir grep også i kulde. Klikkstops på diopterring.</p> <p>Meget god kikkert for røff bruk i all slags vær.</p>
7	Swarovski Pocket 10x25 B	10	25	6	95	5,0	93	116	230	T	+++	G-	5/10	8-	7+	5-	7	9+	8	5499	<p>Ikke testet i motlys. Gummierte gripeflater. Nitrogenfylt og garantert vannett. Svakt gul fargete bilde i solskinn. Presist fokushjul med gummiert gripeflate, men plassert så langt fram på kikkerten at det ikke nås med pekefinger (kun langfinger), noe enkelte brukere mener gir nedsatt brukskomfort. Plasseringen av diopteret gjør at du aldri kommer uforvarende borti skalaen. Presis mekanikk. Deler av kikkerten er gummiert – valgbar gummifarge: svart el. grønn. Optikk forbedret i 2001 (Swarobright coating).</p> <p>En glimrende, kompakt 10x-kikkert.</p>
8	Zeiss Victory 8x20 BT*	8	20	6	117	3	96	93	225	T	+++	G	10	7-	7	4	8+	11	8	4390	<p>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 okularkapper med lås i ytre stilling. Kropp kledt med gummi med meget gode gripeegenskaper. En av markedets beste nitrogenfylte 8x20 takkantprismekikkerter.</p>
9	Opticron Taiga 10x25 LE	10	25	6	91	2	100	100	266	P	-	G-	5/10	7	6	5-	5	8+	7	1395	<p>Meget god i motlys. Gummiert fokuseringshjul. Nedskrubare okularkapper. Meget god for brillebrukere. Kikkerten er gummiarmert fra 2005. Mangler klikkstops på diopterring, men ringen går tregt og holder seg i innstilt posisjon.</p> <p>Meget god optikk i forhold til pris.</p>
10	Opticron BGA 10x28 T PC	10	28	8	86	2,9	99	106	260	T	+++	G	10/30	7-	6	4-	7	9	10	2995	<p>God i motlys (slører noe). Fasekorrigeret og kraftig forbedret optikk våren 2002. Nedskrubare 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.</p> <p>Meget god og robust kikkert for røff bruk i all slags vær.</p>

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA											TESTPOENG						Pris (kr)	Kommentar		
		Forstørrelse	Frontlinseediameter (mm)	Lysstyrke (geometrisk)	Synsfelt på 1000 m (m)	Bredde - i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Takkant	Vannetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarpheit»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarpheit	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet				
11	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+	9	2995	Slører noe i motlys. Fasekorrigert og kraftig forbedret optisk våren 2002. Nedskrubare okularer 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 optikk til å være en 12x kompaktkikkert.
12	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 takkantprismekikkerter i samme prisklasse. Nedskrubare okularer med lås i ytre stilling for briller. Fullt synsfelt også for brillebrukere. 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 vanskeliggjør skarpstilling ytterligere. Diopterring uten klikkstops. God optikk, men dårlig betjeningskomfort.
13	Opticron Vega 8x25		8	25	10	110	2,2	100	110	328	P	-	G	2/5	5	5		8	10	9	795	Ikke testet i motlys ennå. Gummiert fokushjul. Nedskrubare okularer for brillebærere. Diopterring mangler klikkstops, men går tregt og kommer ikke uforvarende ut av stilling. Kikkertkroppen er gummiert. God betjeningskomfort. Prisgunstig kompakt-kikkert med god optikk.
14	Look Stormy 8x22 W Utgått modell		8	22	8	141	1,9	105	89	350	P	+++	G	5	5	5	4	7	7+	9	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.
15	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 okularer 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 svart. Kompakt kikkert med god optikk i forhold til pris.

Rangering	Modell	TEKNISKE DATA													TESTPOENG					Kommentar	
		Forstørrelse	Frontlinsediameter (mm)	Lysstyrke	Synsfelt (geometrisk)	Nærgrense (m)	Bredde – i bruk (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismer: Porro/Fakkan	Vannetthet	Gummiarmering	Garanti (år)	Opplysning («skarphet»)	Kontrast	Lysstyrke (faktisk)	Randsone-skarphet	Synsfelt ved brillebruk	Robusthet		Pris (kr)
16	Steiner Safari 8x22 Ikke testet på flere år – kan være forbedret	8	22	8	120	3	102	88	210	T	+	G	3/10	4	3	3-	6	8	9	995	 <p>UTGÅTT STEINER-MODELL VI HAR IKKE TESTET DE NYE KOMPAKTMODELLERNE</p> <p>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-kikkerter leveres denne med veske. Liten, regntett kikkert for røff bruk i all slags vær.</p>

NB! Rimelige kompaktkikkerter kan variere i optisk kvalitet

De fleste rimelige kompaktkikkerter 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 mandagseksempel.

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.