






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
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 | | | | | 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 («skarphe») | 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 | 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- |

22. oktober 2011

| Rangering | Modell | TEKNISKE DATA | | | | | | | | | | | | | TESTPOENG | | | | | Pris (kr) | Kommentar | |
|-----------|---|---|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------|----------|-------------------------|------------|---------------|--------------|-------------------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------|----|-----------|-----------|---|
| | | Forstørrelse | Frontlinsediameter (mm) | Lysstyrke (geometrisk) | Synsfelt på 1000 m (m) | Bredde - i bruk (mm) | Lengde (mm) | Vekt (g) | Prisner: Porro/fakkkant | Vannetthet | Gummiarmering | Garanti (år) | Opplysning («skarphet») | Kontrast | Lysstyrke (faktisk) | Randsone-skarphet | Synsfelt ved brillebruk | Robusthet | | | | |
| 6 | Opticron BGA 8x24 T PC Oasis (leveres også i 10x28) |  | 8 | 24 | 9 | 110 | 2,9 | 95 | 95 | 240 | T | +++ | G | 10/30 | 8+ | 8 | 4 | 7 | 10 | 10 | 2795 | armert fra 2005. Mangler klikkstops på diopterring, men ringen går tregt og holder seg i innstilt posisjon. Eksepsjonelt god optikk i forhold til pris. God i motlys (slører noe). Fasekorrigert 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. Meget god kikkert for røff bruk i all slags vær. |
| 7 | Zeiss Conquest 8x20 T* |  | 8 | 20 | 6 | 110 | 3 | 92 | 102 | 185 | T | + | - | 10 | 8+ | 8- | 4- | 7+ | 8 | 7 | 3150 | Presist fokushjul uten dødgang, riflet utvendig. Tradisjonelle, nedbrettbare okularkapper i gummi. Kikkertkropp i glatt, komposittmateriale (plast?) gjør kikkerten vanskelig å håndtere med tørre fingre og i kulde. Når hvert eneste gram teller, f.eks. i fjellklatring og til reiser, er kikkerten høyaktuell. Produsert i Ungarn for maksimal økonomi. Meget lett kikkert med god optikk. |
| 8 | Swarovski Pocket 10x25 B |  | 10 | 25 | 6 | 95 | 5,0 | 93 | 116 | 230 | T | +++ | G- | 5/10 | 8- | 7+ | 5- | 7 | 9+ | 8 | 5499 | Ikke testet i motlys. Gummierte gripeflater. Nitrogenfylt og garantert vannett. Svakt gulfargete bilde i solskinn. Presist fokushjul med gummiert gripeplate, 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). Meget god optikk. |
| 9 | Zeiss Victory 8x20 BT* <i>Ikke testet siden ca. 2008. Er trolig forbedret optisk siden den gang.</i> |  | 8 | 20 | 6 | 117 | 3 | 96 | 93 | 225 | T | +++ | G | 10 | 7- | 7 | 4 | 8+ | 11 | 8 | 4390 | 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 kledd med gummi med meget gode gripeegenskaper. En av markedets beste nitrogenfylte 8x20 takkantprismekikkerter. |
| 10 | Opticron Taiga 10x25 LE |  | 10 | 25 | 6 | 91 | 2 | 100 | 100 | 266 | P | - | G- | 5/10 | 7 | 6 | 5- | 5 | 8+ | 7 | 1395 | Meget god i motlys. Gummiert fokuseringshjul. Nedskrubare okularkapper. Meget god for brillebrukere. Kikkerten er gummiarmert fra 2005. Mangler klikkstops på diopterring, men ringen |

| 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 BGA 10x28 T PC  | 10 | 28 | 8 | 86 | 2,9 | 99 | 106 | 260 | T | +++ | G | 10/30 | 7- | 6 | 4- | 7 | 9 | 10 | 2995 | Går tregt og holder seg i innstilt posisjon. Meget god optikk i forhold til pris. 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. |
| 12 | 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. 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. |
| 13 | 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 i motlys. Fasekorrigert og dermed spesielt høy kontrast. Meget god optikk i forhold til andre takkantprismekiketter i samme prisklasse. Nedskrubbare okularkapper med lås i ytre stilling for briller. Fullt synsfelt også for brillebrukere. Kikkerten er kledd med gummi. Fra oktober 2011 er også fokusjulet belagt med grippegummi. Nå er hjulet presist og uten dødgang, men burde med fordel rotert med noe mindre friksjon. Noen foretrekker at fokushjulet går relativt tregt idet kikkerten ikke kommer ut av fokus når den henger i nakke-reim. Diopterring uten klikkstops, men går såpass tregt at det aldri kommer ut av stilling. God optikk i robust, vanntett kikkert. |
| 14 | 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. Nedskrubbare 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. |
| 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. Nedskrubbare okularkapper for brillebruk. Hjulet har noe dødgang og går litt tregt, men fordi det er kledd med praktisk grippegummi, fungerer det relativt bra i praksis. Kikkerten er ikke gummiarmert. Diopterring uten klikkstops. Kompakt kikkert med god optikk i forhold til pris. |

| 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 | 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 | 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 tøff bruk i all slags vær. |



UTGÅTT STEINER-MODELL
VI HAR IKKE TESTET DE NYE KOMPAKTMODELLENE

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 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.