

## Test kikkerter - Allround (8x40 - 8x42 - 8x45)

Rev. 19 02.03.18

Rangeringen er basert på en rekke testkriterier, herunder oppløsning, kontrast, lysstyrke og robusthet for å nevne noen. Legg ikke all vekt på rangeringen alene. For eksempel er kontrast og lysstyrke viktigere enn oppløsning hvis du skal bruke kikkerten i grålysning/skumring. Vær også oppmerksom på at testscore er basert på innbyrdes rangering mellom kikkertene i denne testen, og tallscore kan derfor ikke sammenlignes på tvers av de ulike testskjemaene. Vi lagerfører de modeller som til enhver tid kommer best ut i sine prisklasser. KikkertSpesialisten er et frittstående, uavhengig selskap - fra 2016 uten eier- eller konserntilknytning til importører. Prisene i vår nettbutikk kan være endret siden testen ble publisert. Med forbehold om skrivefeil.

Modell	TEKNISKE SPESIFIKASJONER											TEST SCORE									Pris	
	Forstørrelse	Objektivdiameter	Utgangspupill	Synsfelt (m)	Nærgrense (m)	Bredde (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismesystem	Vannrett	Gummiarmert	Garanti	Oppløsning	Kontrast	Lysstyrke	Randskarphet	Synsfelt	Brillesynsfelt	Robusthet	Brukervennlighet		Total score
1 Swarovski EL 8,5x42 W B	8,5	42	4,9	133	1,5	131	160	835	T	Ja	Ja	5/10	100	97	94	100	90	92	100	100	<b>97</b>	20 800
2 Leica Noctivid 8x42 HD	8	42	5,3	135	1,9	124	150	860	T	Ja	Ja	10	97,5	97	97	94	91	94	100	100	<b>96</b>	25 490
3 Swarovski EL Range 8x42 W B	8	42	5,3	137	5	137	166	895	T	Ja	Ja	2/10	99,5	83	99	92	93	92	100	100	<b>95</b>	25 900
4 Swarovski SLC 8x42 W B	8	42	5,3	136	3,2	120	149	795	T	Ja	Ja	5/10	98,0	89	96	92	92	92	100	100	<b>95</b>	13 900
5 Leica Geovid 8x42 HD-B	8	42	5,3	130	5	125	178	980	T	Ja	Ja	5	97,5	100	93	89	88	94	100	95	<b>95</b>	28 979
6 Leica Ultravid 8x42 HD-Plus	8	42	5,3	130	3	121	142	790	T	Ja	Ja	10	95,0	94	100	89	88	92	100	100	<b>95</b>	19 700
7 Zeiss Victory SF 8x42	8	42	5,3	148	1,5	125	173	780	T	Ja	Ja	10	93,5	92	94	92	100	92	100	95	<b>95</b>	20 490
8 Meopta MeoStar B1 8x42	8	42	5,3	137	3	133	150	897	T	Ja	Ja	30	91,5	92	95	92	93	92	100	100	<b>94</b>	9 199
9 Zeiss Victory RF 8x45 T* LotuTec (utgått)	8	45	5,6	125	5,5	135	167	995	T	Ja	Ja	10/5	96,5	83	98	92	84	92	100	100	<b>93</b>	18 491
10 Zeiss Victory HT 8x42 T*	8	42	5,3	136	1,9	128	167	830	T	Ja	Ja	10	93,0	83	99	86	92	92	100	95	<b>92</b>	14 450
11 Leica Trinovid 8x42 HD	8	42	5,3	124	1,8	117	140	730	T	Ja	Ja	10	99,0	92	95	83	84	86	100	95	<b>92</b>	10 900
12 Zeiss Conquest HD 8x42	8	42	5,3	128	2	120	150	750	T	Ja	Ja	10	95,5	83	93	86	86	92	100	95	<b>91</b>	6 490
13 Leica Duovid 8+12x42 (på 8x)	8	42	5,3	118	3,5	120	157	1045	T	Ja	Ja	10	94,5	86	86	89	80	92	100	100	<b>91</b>	23 000
14 Opticron DBA VHD 8x42	8	42	5,3	122	2,5	126	145	696	T	Ja	Ja	10/30	98,5	81	96	86	82	92	85	85	<b>88</b>	8 495
15 Meopta MeoPro 8x42 HD	8	42	5,3	117	1,5	134	154	730	T	Ja	Ja	10	97,0	81	92	92	79	89	85	85	<b>88</b>	5 490
16 Opticron Countryman 8x42 BGA HD	8	42	5,3	122	2,3	126	138	682	T	Ja	Ja	10/30	96,0	83	94	86	82	92	85	85	<b>88</b>	5 495
17 Opticron Imagic 8x42 BGA VHD	8	42	5,3	125	2	124	152	686	T	Ja	Ja	10/30	94,0	86	92	86	84	92	85	85	<b>88</b>	6 895
18 Opticron Natura 8x42 BGA ED	8	42	5,3	122	2,5	129	142	648	T	Ja	Ja	10/30	92,0	83	93	86	82	92	85	85	<b>87</b>	3 995
19 Kahles Helia RF 8x42 (NY 2018)	8	42	5,3	125	10	131	148	880	T	Ja	Ja	2/10	82,5	86	90	92	84	92	85	85	<b>87</b>	13 000
20 Zeiss Terra ED 8x42	8	42	5,3	125	1,6	120	142	725	T	Ja	Ja	2	83,5	83	88	86	84	92	75	85	<b>85</b>	4 200

Modell	TEKNISKE SPESIFIKASJONER											TEST SCORE										Pris	
	Forstørrelse	Objektivdiameter	Utgangspupill	Synsfelt (m)	Nærgrense (m)	Bredde (mm)	Lengde (mm)	Vekt (g)	Prismesystem	Vann tett	Gummiarmert	Garanti	Oppløsning	Kontrast	Lysstyrke	Randskarpheit	Synsfelt	Brillesynsfelt	Robusthet	Brukervennlighet	Total score		
21	Nikon Monarch 7 8x42	8	42	5,3	140	2,5	130	142	650	T	Ja	Ja	5/10	85,0	72	94	78	95	86	75	85	<b>84</b>	5 690
22	Eschenbach Bison 8x42B	8	42	5,3	113	2,5	135	161	714	T	Ja	Ja	5/10	83,0	81	95	92	76	92	75	75	<b>84</b>	4 895
23	Opticron Explorer 8x42 WA ED	8	42	5,3	131	2	126	140	670	T	Ja	Ja	5/10	81,0	83	91	75	89	78	85	85	<b>83</b>	2 995
24	Opticron HR WP 8x42 ZCF.GA	8	42	5,3	112	3	183	126	715	P	Ja	Ja	10/30	92,5	78	93	86	76	92	55	85	<b>82</b>	3 995
25	Pentax SD 8x42 WP	8	42	5,3	131	2,5	134	148	640	T	Ja	Ja	30	84,0	78	88	83	89	92	65	80	<b>82</b>	3 749
26	Nikon Monarch 5 8x42	8	42	5,3	110	2,5	129	145	590	T	Ja	Ja	5/10	80,0	72	96	75	74	92	75	85	<b>81</b>	3 690
27	Kowa SV 8x42	8	42	5,3	110	4	128	174	665	T	Ja	Ja	5/10	79,0	72	93	78	74	86	75	80	<b>80</b>	2 499
29	Opticron Discovery WP PC Mg 8x42	8	42	5,3	122	1,5	126	133	703	T	Ja	Ja	3/5	73,0	58	88	86	82	92	75	85	<b>80</b>	2 895
28	Opticron Adventurer T WP 8x42	8	42	5,3	131	5	183	137	625	P	Ja	Ja	1/2	75,0	64	85	67	89	92	60	100	<b>79</b>	1 395
30	Opticron Oregon 4 LE WP 8x42	8	42	5,3	114	2,9	125	150	677	T	Ja	Ja	3/5	82,0	64	87	69	77	81	75	85	<b>77</b>	2 195
31	Opticron T3 Trailfinder 8x42	8	42	5,3	125	1,5	128	140	742	T	Ja	Ja	3/5	72,0	56	88	61	84	81	75	85	<b>75</b>	2 495
32	Opticron Imagic TGA WP 8x42	8	42	5,3	114	3	180	142	682	P	Ja	Ja	10/30	74,0	69	89	72	77	83	25	85	<b>72</b>	2 795
33	Opticron Adventurer II WP 8x42	8	42	5,3	119	5	125	148	650	T	Ja	Ja	1/2	71,0	47	74	61	80	89	45	85	<b>69</b>	1 195

#### SYMBOLER

- T Takkantprisme
- P Porroprisme

## FORKLARINGER

### Vanntetthet

Om ikke annet er angitt er alle kikkerter i denne testen nitrogenfylt og garantert duggfri, vann- og støvtett. Tåler neddykking i vann inntil en viss dybde. Se produsentens spesifikasjoner for detaljer. Vanlige engelske betegnelser: Waterproof/Fogproof.

### Garanti

10 Noen produsenter gir full garanti i et visst antall år, noe som betyr at garantitiden omfatter både materialer og arbeidspenger.

2/10 På noen kikkerter med innebygd avstandsmåler gis det ofte en to-delt garanti, hvor det første tallet angir garantitiden på elektronikken, mens det andre tallet angir garantitiden på selve kikkerten/optikken.

10/30 Noen produsenter deler opp garantitiden i en viss periode på f.eks. 10 år hvor både materialer og arbeidspenger dekkes, mens de i de resterende år inntil garantien utløper (f.eks. de siste 20 år) dekkes kun materialkostnadene, ikke arbeidskostnadene.

### Oppløsning

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av bilderesultat fra labtest. Alle kikkerter testes under samme forhold, og alle faktorer som kan ha påvirkning på resultatet er konstante fra kikkert til kikkert. Vurderingen på dette punktet er objektiv og kikkertene er tildelt poeng fra 0 til 100 basert på evnen til å skille små detaljer.

### Kontrast

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av hvordan kikkerten oppleves å gjengi forskjellen på lyse og mørke detaljer i bildet. Vurderingen er subjektiv, og vi forbeholder oss retten til å gi poeng fra 0 til 100 ut i fra det vi mener hver enkelt kikkert fortjener.

### Lysstyrke

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av bilderesultat fra labtest. Alle kikkerter testes under samme forhold, og alle faktorer som kan ha påvirkning på resultatet er konstante fra kikkert til kikkert. Vurderingen på dette punktet er objektiv og kikkertene er tildelt poeng fra 0 til 100 basert opplevd lysstyrke.

### Randskarphet

En utfordring ved konstruksjon av kikkerter er å oppnå full skarphet ikke bare i områdene i og nær sentrum av synsfeltet, men også helt ut i randsonen. Testpoengene skal gi et inntrykk av hvor stor andel av kikkertens synsfelt som er skarpt. Vurderingen er subjektiv, og vi forbeholder oss retten til å gi poeng fra 0 til 100 ut i fra det vi mener hver enkelt kikkert fortjener.

### Synsfelt

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av hvor stort/bredt synsfelt kikkerten har. Vurderingen på dette punktet er objektiv.

### Brillesynsfelt

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av hvordan synsfeltet oppleves med briller på. Oppleves kikkerten «trang»? Ser man hele synssirkelen? Vurderingen er subjektiv, og vi forbeholder oss retten til å gi poeng fra 0 til 100 ut i fra det vi mener hver enkelt kikkert fortjener.

### Robusthet

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av flere kriterier, bl.a. hvordan kikkerten er bygd/konstruert, materialvalg, sårbare detaljer osv. Vurderingen gjenspeiler helhetsinntrykket vi har av kikkerten, og den er subjektiv. Vi forbeholder oss retten til å gi poeng fra 0 til 100 ut fra det vi mener hver enkelt kikkert fortjener.

### Brukervennlighet

Poengene i tabellen er gitt på grunnlag av hvordan kikkerten oppleves ergonomisk og i bruk. Her legges det vekt på kikkertens detaljer og evt. tilbehør. Vurderingen gjenspeiler helhetsinntrykket vi har av kikkerten, og den er subjektiv. Vi forbeholder oss retten til å gi poeng fra 0 til 100 ut fra det vi mener hver enkelt kikkert fortjener.

### Total score

Dette er snittkarakteren av alle kriterier, og gir kikkertene en innbyrdes rangering. Ved lik total score teller best oppløsning. Men legg ikke all vekt på rangeringen alene. For eksempel er kontrast og lysstyrke viktigere enn oppløsning hvis du skal bruke kikkerten i grålysning/skumring.

### Sammenligning av poeng fra forskjellige testskjemaer

Poengene innen ett og samme testskjema angir forskjellene mellom de ulike modellene, men kun på dette skjemaet. Det er derfor ikke mulig å sammenligne poeng eller tallverdier på tvers av de ulike testskjemaene.