

# KIIKARIN OIKEA VALINTA

Esittelemme tässä muutamia yleisempiä **OPTICA** kiikarimalleja.

## KATTOPRISMAKIIKARIT

Yleisimmin hankitut kiikarit ovat nykyään kattoprismakiikareita erityisesti niiden pienen ja kätevän kokonsa ansiosta. Vielä 10 vuotta sitten nämä olivat huomattavasti kalliimpia kuin suuremmat prisma-kiikarit, mutta suuret valmistuserät ovat pudottaneet niiden hinnat niin alas, että nykyisin saa laadukkaan kiikarin jo hyvin edulliseen hintaan esimerkkinä mm. **OPTICA 8x21 Captain**. Tavallisempia kokoja ovat 8 x 21 ja 10 x 25. Ensimmäinen luku ilmoittaa suurennuskertoimen joten kuva minkä kiikarilla näkyy on 8 tai 10 kertaa suurempi mitä paljain silmin nähtynä. Jälkimmäinen luku ilmoittaa kiikarin etulinssin halkaisijan joka esimerkissämme on 21mm ja 25 mm. Ulostulo pupilli saadaan jakamalla etulinssin halkaisija suurennuskertoimella (21 : 8 = 2,63 mm) Mitä suurempi luku sitä paremmat katseluoimaisuudet kiikarilla on hämärässä ja huonossa kelissä.

[Laske kiikarin optiset arvot](#)

## SUPER KATTOPRISMAKIIKARIT

Etulinssin halkaisijalla on suuri merkitys kuvan valoisuuteen, niinpä seuraava laatu luokka on superkattoprisma kiikarit kuten **OPTICA 8x42 BW** tässä on laadukkaat BaK-4 prismat , se on vesitiivis ja tyypitäytteen huurtumisen estämiseksi. Tämä malli on myös lintujen tarkkailijoiden suosiossa hyvän optisen laatusa ansiosta.

## NORMAALIT PORROPRISMAKIIKARIT

Näistä yleisin on 7 x 50 prismakiikari siinä kuva näkyy valoisana mikä on eduksi hämärässä katseltaessa. Näitä kuten muitakin kiikareita on pääasiassa kolme eri tyyppiä. Tavallisin on keskiö tarkennus jossa kuva tarkennetaan keskellä olevasta rullasta etäisyyden mukaan (**OPTICA Classic**). On olemassa myös tarkennusvapaita ns. fix focus malleja joiden kuvan terävyys alue on n. 15m:stä äärettömään ja perustuu ihmisen silmän kykyyn mukautua ja korjata virheitä (**OPTICA Navy**).

Hieman kalliimmissa, kuten vesitiiviissä kiikareissa tarkennus säädetään okulaareista molemmille silmille sopivaksi (**OPTICA Admiral**), jonka jälkeen tarkennusta ei tarvitse etäisyyden mukaan enää suorittaa. Tämä ominaisuus helpottaa ja nopeuttaa eri etäisyyksillä olevien kohteiden esim. merimerkkien ja opasteiden katselua merkittävästi.

## VESITIIVIIT KOMPASSILLA VARUSTETUT KIIKARIT

Veneilijöille on vesitiivis kompassilla varustettu kiikari oivallinen työkalu, jonka ominaisuuksia paljon vesillä liikkuvat ammattilaiset arvostavat. **OPTICA 7x50 Admiral** ja **OPTICA 7x50 Sailor** edustavat tätä luokkaa.

Runko on tiiviisti suljettu ja täytetty tyypikaasulla jotta linssit eivät sisältä huurtuisi.

Pelkkä kumipäälylystys ei tee kiikarista vesitiivistä, vaikka suojaakin sitä pieniltä kolhuilta.

Kompassi on oiva suunnan näyttävä ja lisäksi kuvassa näkyy asteikko, joka helpottaa etäisyyksien arviointia.

Hankkiessasi kiikaria veneeseen on paras mahdollinen suurennus kerroin 7x ja etulinssin halkaisijan tulisi olla 50mm. Nämä arvot takaavat rauhallisen ja valoisaa kuvaa. Hyvä kiikari veneessä on osa turvallisuutta ja luokissa 1, 2 ja 3 pakollinen katsastusvaruste.

## PITKIEN ETÄISYYKSIEN SUURTEHOKIIKARIT

OPTICA mallistossa on myös kaksi suurtehoikiikaria: **OPTICA 15x70 Astro** ja **OPTICA 20x80 Giant**, joiden suurennuskertoimet ovat 15x ja 20x sekä etulinssit 70mm ja 80mm.

Nämä ovat oivia kiikareita suurille etäisyyksille maalla, mutta myös kuun ja tähtien katseluun hyvä valinta. Käsivaraltakin katsominen onnistuu, mutta pitempään katseluun on hyvä ottaa jalusta käyttöön. Kiikarien kiinnittäminen jalustaan onnistuu helposti mukana tulevan jalusta-adapterin avulla.

Kiikarin valinnassa kannattaa luottaa omaan silmiinsä eli mikä tuntuu hyvälle on hyvä valinta. Kaverin suosituksiin kannattaa suhtautua varauksin, sillä toiselle sopiva ei välttämättä ole itselle paras mahdollinen. Toivomme että tästä tiivistetystä tietopaketesta on sinulle hyötyä valitessasi itsellesi sopivaa kiikaria.

**Laske kiikarin optiset arvot oheisella laskimella.**