

bynolyt[®]



optics
collection

INHOUD

INTRO	2
ALLROUND MODELLEN	6
PORRO MODELLEN	20
COMPACT MODELLEN	24
MONO'S EN TELESCOPEN	36
MARINE MODELLEN	46
ACCESSOIRES	54
SPECIFICATIES	62
UITLEG ICONEN	68





WAY GROUP

CLEVER THINKING. SMARTER PRODUCTS.

De Way Group is een groep bedrijven met één gemeenschappelijke doelstelling: producten leveren die net even slimmer zijn, net even beter doordacht dan concurrerende producten. En natuurlijk net even beter voor de planeet.

Met deskundigheid, innovatieve technieken en een onvermoeibaar streven naar 'operational excellence' bieden wij al onze doelgroepen een assortiment op maat.

WAYGROUP.NL

Technautic.nl

Technolyt.nl

Technex.nl

Wie vaak buiten is, komt Technolyt vanzelf tegen. Sport je graag in de buitenlucht, in de juiste outfit en met slimme accessoires? Zoek je de perfecte verrekijker, telescoop of vizierkijker?

Of ben je een outdoorliefhebber die zich graag laat uitdagen door de natuur?

Wat je buiten ook wilt ondernemen, bij Technolyt vind je een compleet assortiment doordachte producten die je plezier nog groter maken.

Technolyt. Superior gear. Great experience.



Technautic®



Technolyt®



Technex®

Al ruim 40 jaar biedt Technolyt een uitgebreid assortiment van Bynolyt verrekijkers in diverse prijsklassen. De beginnende vogelaar maar ook de professional, die iedere dag op zijn verrekijker moet kunnen vertrouwen, kan bij ons terecht.

Wij testen verrekijkers uitvoerig voordat we ze introduceren in de markt. Daarbij staan we voor een zo milieuvriendelijk mogelijke productie van onze verrekijkers.

Samen met onze fabrikanten zitten we regelmatig om tafel zodat onze modellen altijd up-to-date zijn. Coatings, mechaniek en glasslijptechnieken bijvoorbeeld worden steeds verder geperfectioneerd.

Ons motto: Good Gear = Less Waste!

We geven 10 jaar garantie op onze verrekijkers. Als Nederlands merk staan we naast het leveren van uitstekende verrekijkers ook voor een hoog serviceniveau. Bij problemen zorgt onze service-afdeling in Wormerveer ervoor dat je verrekijker snel gerepareerd retour komt.



Technolyt®

E info@technolyt.nl

T +31(0)75 647 45 47

I Technolyt.nl



Technolyt ondersteunt al jaren diverse projecten en organisaties met verrekijkers en telescopen. Bijvoorbeeld door kijkers een tweede leven te geven bij projecten in Zuid-Afrika. Ook steunen we diverse landelijke organisaties met onze producten. Een paar voorbeelden zijn:



Sovon

Sovon Vogelonderzoek Nederland organiseert het hele jaar door vogeltellingen. Technolyt is al jaren hoofdsponsor van de Sovon Landelijke Dag en ondersteunt Sovon daarnaast met kijkers en telescopen.



Natuurmonumenten en Vogelinformatiecentrum Texel

Technolyt ondersteunt de stichting 'Texel Vogeleiland' en de stichting Natuurmonumenten met verrekijkers en telescopen.



Groninger Landschap – Jeugdboswachters


Het Groninger Landschap heeft een aantal enthousiaste jeugdboswachters aangesteld. Met dit unieke project helpen jongeren mee aan het beheren en behouden van de prachtige natuur in hun eigen omgeving. De door Technolyt geleverde Stork-verrekijkers maken hun werk nog leuker.



Witte leeuwen

Leeuwen in het algemeen en witte leeuwen in het bijzonder worden in Afrika ernstig bedreigd in hun voortbestaan door inperking van het leefgebied, commerciële jacht en stroperij. Het Global White Lion Protection Trust of GWLPT zet zich samen met lokale gemeenschappen in voor het behoud en de herintroductie van witte leeuwen in Tsimbavati in Zuid-Afrika. Dit is de enige plek ter wereld waar deze witte leeuwensoort voorkomt. Dr. Harry Wels van de Vrije Universiteit Amsterdam en het Afrika Studiecentrum Leiden ondersteunt dit initiatief met wetenschappelijk onderzoek.



A smiling man with a beard and glasses, wearing a blue cap and a blue polo shirt, is carrying a camera on a tripod over his shoulder. He is standing outdoors in a park-like setting with trees and a path. The background is slightly blurred, focusing attention on the man and his equipment.

De allrounders onder de verrekijkers: zo laten de Bynolyt dakkantkijkers zich het best omschrijven. Ze kenmerken zich door een goede prijs/kwaliteit verhouding en zijn verkrijgbaar in diverse prijsklassen. Vrijwel elke gebruiker, beginner of professional vindt hier wel een kijker welke voldoet aan zijn of haar wensen.

Bij Bynolyt gaan we voor contrastrijke, heldere beelden, een goede mechanische werking en ergonomie voor een prettige bediening. Daarbij letten we ook nog op gewicht en compactheid. Alle kijkers zijn waterdicht, gevuld met stikstofgas en worden geleverd met een mooie tas en bijbehorende riem.

Voor jarenlang kijkplezier!

ALLROUND MODELLEN





10X42 SHR

BUZZARD III

Het topmodel van Bynolyt, de Buzzard III, is de ultieme kijker voor vogelaars en natuurliefhebbers. High-End optiek, multi-coatings, 60-laags SHR-coating, fase coating, twist-up oculairs, closefocus vanaf 1,8m: de Buzzard III-serie voldoet aan de wensen van de meest veeleisende gebruiker.

Daarbij, de Buzzard is weliswaar volgestopt met topspecificaties; met 600gr is het één van de lichtste kijkers in het segment. Ideaal voor langere observaties.



Modellen

10x42

8x42

INCLUSIEF TAS EN RIEM



BUZZARD III

8 X 42 SHR





ED 10X42

YELLOWBIRD II ED

De Bynolyt Yellowbird II ED staat garant voor een natuurgetrouw, kraakhelder en contrastrijk beeld. Deze kijker heeft een moderne look en feel. De aluminium behuizing is met rubber bekleed en voelt stevig aan zonder de kijker te verzwaren. Dankzij de korte brug tussen de kijkerbuizen en de duimuitsparing aan de achterzijde ligt de kijker perfect in de hand.

Met een dichtbij instelling tot slechts twee meter is de Yellowbird II ED ook geschikt om naast vogels en wild ook insecten te observeren. Kortom, een ideale verrekijker voor elke natuurliefhebber met oog voor detail.



YELLOWBIRD II ED
8 X 32



YELLOWBIRD II ED
8 X 42

Modellen

10x42

8x42

8x32

INCLUSIEF TAS EN RIEM





8 X 56

WILD BOAR HD

Helder, tot diep in de schemering

De Bynolyt Wild Boar 8x56 HD kijker is de budgetvriendelijke specialist voor de schemering. Dankzij haarscherpe HD optiek, gecombineerd met de beste multi-coatings, waaronder een geavanceerde fase coating, levert deze kijker een zeer hoge lichttransmissie.

De open brug-constructie maakt de Wild Boar bovendien fijn hanteerbaar. De kijker is voor een 56mm heel compact gebouwd waarmee het gewicht aangenaam laag blijft: slechts 1037gr. Dat maakt deze robuuste specialist ook geschikt voor universeel gebruik. Exclusief voor jachtwinkels.



Modellen

8x56

INCLUSIEF TAS EN RIEM



WILDBOAR HD

8X42 HD

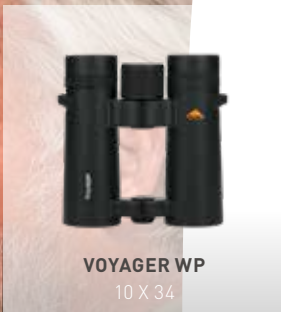


WILDBOAR HD

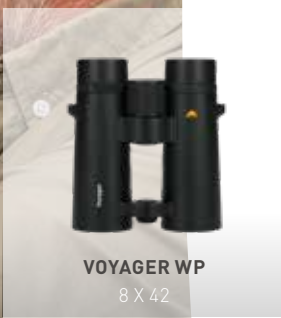
10X42 HD







VOYAGER WP
10 X 34



VOYAGER WP
8 X 42



VOYAGER WP
8 X 34

**EXCLUSIEF
VOOR OUTDOOR
WINKELS NL**



10 X 42

VOYAGER WP

De Voyager WP serie is een zeer complete serie in de collectie van Bynolyt en speciaal gemaakt voor de actieve buitenmens en natuurliefhebber. Ze zijn modern vormgegeven en van het type 'open brug'. De kijkers zijn waterdicht, voorzien van hoogwaardige multicoatings en zelfs fase coating op de prisma's van de 42mm's. Kortom: de perfecte partner voor al je buitenactiviteiten waarbij je de natuur en alles wat daarin leeft tot in de kleinste details waar kunt nemen.

ZIE PAGINA 29 VOOR DE COMPACTE

VOYAGER WP MODELLEN

Modellen

- 10x42
- 10x34
- 8x42
- 8x34

INCLUSIEF TAS EN RIEM







10 X 42

STORK

De Stork kijkers zijn met hun open brugconstructie en fraaie lijnen, bijzondere kijkers in ons assortiment. Het lage gewicht, de waterdichte uitvoering, multicoatings en groot gezichtsveld, maken ze geliefd bij gebruikers die veel reizen en wandelen en daarbij niet op kwaliteit willen inleveren. Daarbij heeft de Stork 8x42 zich al meermalen tijdens verrekijkertesten bewezen.



STORK WPR
8 X 42



STORK WPR
8 X 32

Modellen

10x42

8x42

8x32

INCLUSIEF TAS EN RIEM





10 X 42

SPARROW II HD

De Bynolyt Sparrow II HD is de opvolger van het alom bekende Sparrow model. Deze versie is volledig gemoderniseerd. De lenzen zijn voorzien van nieuwe multicoatings. De prisma's hebben een diëlektrische coating en een fase coating waardoor de verrekijker zeer goed presteert qua contrast en lichttransmissie.

De Sparrow II is daarmee een HD verrekijker pur sang. De compacte optiek zorgt voor haarscherpe contouren en een ongekende kleurechtheid. De brede inblik van het oculair draagt ook bij aan een rustig en comfortabel beeld. Een soepele scherpstelknop maakt de kijker prettig in gebruik. De 8x33 en 10x33 zijn lekker compact en gemakkelijk mee te nemen tijdens een fiets- of wandeltocht. De 8x42 en 10x42 zijn alleskunnners waarmee je van vroeg tot laat een zeer helder en natuurgetrouw beeld hebt.



Modellen

10x42
8x42
10x33
8x33

INCLUSIEF TAS EN RIEM



SPARROW II
8 X 42 HD



SPARROW II
10 X 33 HD



SPARROW II
8 X 33 HD



10 X 42

STERN

De Bynolyt Stern is leverbaar in verschillende uitvoeringen en vergrotingen. Daarmee is er voor iedereen wel een passend model te vinden. Dankzij het compacte ontwerp is de Stern makkelijk mee te nemen in je rugzak of tas. De kijker stelt soepel scherp en voelt dankzij de rubberen bekleding prettig aan. Het beeld is contrastrijk, helder en zeer natuurgetrouw.

De multi-coatings op alle lensdelen helpen hieraan mee. De twist-up oculairrubbers maken dat ook brildragers perfect uit de voeten kunnen met deze kijker. De kijker is waterdicht en stikstof gevuld. Kortom: de Bynolyt Stern is een perfecte kijker voor natuurliefhebbers van ieder niveau.

ZIE PAGINA 30 VOOR DE COMPACTE STERN MODELLEN



STERN
8 X 42



STERN
8 X 32

Modellen

10x42

8x42

8x32

INCLUSIEF TAS EN RIEM







10 X 42

SHARK

De Bynolyt Shark is een serie scherp geprijsde 100% waterdichte kijkers. Ze voelen robuust aan en zijn bekleed met rubber wat de schokbestendigheid ten goede komt. De 8x42 en 10x42 zijn verrassend compact en licht van gewicht zodat je ze makkelijk bij je kunt dragen. De Shark kijkers zijn voorzien van twist-up oculairrubbers zodat je ook als brildrager het gehele beeldveld kunt blijven overzien.

VOOR DE COMPACTE VARIANT ZIE PAGINA 32.



SHARK
8 X 42

Modellen

10x42

8x42



INCLUSIEF TAS EN RIEM

Porro-verrekijkers danken hun naam aan de uitvinder van het Porro-prisma: de Italiaanse uitvinder - Ignazio Porro - die er in 1854 een octrooi voor aanvraag. Bij Bynolyt staan Porro-kijkers nog altijd hoog in het vaandel.

De eigenschappen van Porro-modellen verschillen van de dakkantmodellen. Dankzij de bouw geven Porro-kijkers meer diepteperceptie. De modellen van Bynolyt zijn zo gemaakt waardoor ze helemaal van deze tijd zijn: compact, lichtgewicht en optisch en mechanisch van uitstekende kwaliteit. Dankzij de welbekende knik in het kijkerhuis liggen ze lekker in de hand en zijn ze goed te bedienen.

PORRO MODELLEN





8 X 30

HERON

De Heron 8x30 is dankzij zijn compacte afmetingen zeer geschikt voor de wat kleinere handen zoals van dames of kinderen: de grote scherpstel knop is makkelijk te bedienen. De Heron is dan weliswaar compact en licht, de prestaties zijn groots! Zo is de Heron waterdicht, levert zeer heldere contrastrijke beelden en dankzij een dichtbij instelling van 3 meter ook zeer geschikt voor vlinders en libellen.



Modellen

8x30

INCLUSIEF TAS EN RIEM





RUNNER III
7 X 50



RUNNER III
8 X 42



RUNNER III
10 X 50



10 X 50

RUNNER III

De nieuwe Runner III modellen zijn op vrijwel alle vlakken verbeterd en vernieuwd. Zo hebben ze nu twist-up oculairrubbers waar ook bril dragers beter mee uit de voeten kunnen. De optiek en behuizing zijn ook vernieuwd. Het moderne nieuwe jasje beschermt de kijker en geeft grip. De optiek is nu gevat in een met stikstofgas gevulde behuizing en is voorzien van multicoatings. De Runner III serie levert een helder en contrastrijk beeld. Er zijn vier uitvoeringen waaronder de 7x50 Fixed Focus en de compacte 8x42 met een zeer grote beeldhoek van 142 meter.

Modellen

10x50

8x42

7x50

7x50FF

INCLUSIEF TAS EN RIEM



De compacte verrekijkers van Bynolyt zijn te gebruiken voor diverse buitenactiviteiten. Wandelaars, vogelaars en fietsers kunnen met deze modellen op pad.

Ook voor de veeleisende gebruiker biedt Bynolyt met stikstof gevulde modellen met hoogwaardige coatings en glassoorten. Een aantal kijkers is voorzien van een dubbel scharnierende brug zodat ze altijd een plekje in je jas of tas vinden.

COMPACT MODELLEN



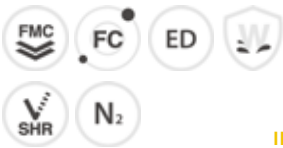


10 X 25

SEAGULL ED

De Seagull ED heeft het allemaal: ED optiek, fase coating, nieuwe multi-coatings en een strak uiterlijk. De ED lenzen en fase coating op de prisma's staan garant voor scherpe, heldere en contrastrijke kleuren zonder kleurfouten. De Seagull ED is daarbij ook voorzien van hoogwaardige multi-coatings.

Deze coatings zorgen ervoor dat je de kleuren ervaart zoals ze zijn: natuurlijk en met veel detail. Daarbij is al deze techniek gevat in een robuuste, lichtmetalen behuizing.



Modellen

10x25

8x25

INCLUSIEF TAS EN RIEM



SEAGULL ED

8 X 25





10 X 25

PUFFIN

De Puffin, klein van stuk, groots in zijn 'daden'. Waterdicht, zeer compact op te vouwen (tot binnenzakformaat) en optisch gezien heel sterk. De lenzen en prisma's zijn voorzien van een fase corrigerende coating en een 'super high reflective' spiegel waardoor beeldkwaliteit en helderheid gegarandeerd is. Compact genoeg om de kijker altijd mee te kunnen nemen.



Modellen

10x25

8x25

INCLUSIEF TAS EN RIEM



PUFFIN

8 X 25





10 X 26

VOYAGER WP

Een compacte kijker om altijd bij je te hebben. De Voyager WP is een prettig te bedienen kijker voorzien van vooruitstrevende technieken. Zo is de kijker uitgerust met een open brug wat de handligging ten goede komt. Nieuwe multi-coatings leveren een helder en contrastrijk beeld en een natuurlijke kleurweergave. De Bynolyt Voyager is ook uitgerust met uitdraaibare twist-up oculairrubbers. Dit maakt het een geschikte kijker voor brildragers.

ZIE OOK PAGINA 13 VOOR DE 34MM EN 42MM.



VOYAGER WP
8 X 26

Modellen

10x26

8x26

INCLUSIEF TAS EN RIEM





10 X 25

STERN

De Bynolyt Stern biedt vanwege het compacte formaat veel toepassingsmogelijkheden. Het beeld is contrastrijk, helder en zeer natuurgetrouw.

De oculairrubbers zijn van het twist-up principe. Dit maakt dat ook brildragers perfect uit de voeten kunnen met de Bynolyt Stern. De Bynolyt Stern is een perfecte kijker voor de beginnende en meer gevorderde vogel- en natuurliefhebber.

ZIE OOK PAGINA 17 VOOR DE HET 42MM MODEL.



Modellen

10x25

8x25

INCLUSIEF TAS EN RIEM



STERN

8 X 25

bynolyt



10 X 21

WOODPECKER

Je vergeet bijna dat je deze bij je hebt: de Woodpecker is een compacte, lichte (210 gram) en waterdichte kijker. Daarbij presteert hij ook nog eens prima dankzij de multi-coatings op alle lenzen.

Dankzij de dubbel scharnierende brug past de Woodpecker vrijwel in iedere zak of tas. Voorzien van twist-up oculairrubbers waarmee het ook voor brildragers een prettig te gebruiken kijker is. Een zeer geschikte kijker voor actieve wandelaars.



WOODPECKER
8 X 21

Modellen

10x21

8x21

INCLUSIEF TAS EN RIEM





8 X 25

SHARK

De compacte Shark is verkrijgbaar in een 8x25 en 10x25. Van de compacte 25mm modellen heeft de Shark 8x25 een zeer grote beeldhoek van 143 meter. Dit komt de beeldstabiliteit ten goede.

De Shark kijkers zijn bovendien waterdicht en voorzien van een stikstofgas vulling. Dit voorkomt dat ze van binnen kunnen beslaan. De twist-up oculairrubbers maken ze ook zeer bruikbaar voor bril dragers.

De Shark is ook leverbaar in 42mm.

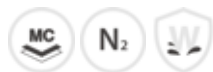
[DEZE VIND JE OP PAGINA 19.](#)

Modellen

8x25

10x25

INCLUSIEF TAS EN RIEM



SHARK
8 X 25



SHARK
10 X 25





8 X 21

BUTTERFLY LIGHT

Licht, lichter, lichtst. Met een gewicht van slechts 150 gram is dit de ideale partner voor de actieve buitenmens. Deze degelijke en goed presterende verrekijker is voorzien van multi-coatings en haarscherpe optiek. De Butterfly Light levert hiermee een verrassend goed beeld en dankzij het handige formaat is de kijker zelfs met één hand te bedienen.



Modellen

8x21

INCLUSIEF TAS EN RIEM



BUTTERFLY LIGHT

8 X 21



8 X 21

BYNOLYT CL

De Bynolyt CL is een compacte en voordelige kijker, voorzien van een dubbel scharnierende brug. Ideaal om zo bij je steken. Voordelig geprijsd, maar toch voorzien van een volledig gecoat optisch systeem zodat je een mooi, contrastrijk beeld hebt. De oculairrubbers zijn van het twist-up principe waarmee de kijker ook prima geschikt is voor bril dragers.



BYNOLYT CL
10 X 21

Modellen

10x21

8x21

INCLUSIEF TAS EN RIEM





MONO'S, TELESCOPEN & LE

Soms is het handig als je met één hand kunt observeren, bijvoorbeeld tijdens zeiltochten, als je gaat kanoën of wandelen. Zo'n compacte mono neem je gemakkelijk mee en berg je razendsnel op. Zelfs in de kleinste day-pack is er nog wel een plaatsje voor te vinden.

Wanneer je echt van vogels en natuur wilt genieten dan kun je bij Bynolyt terecht voor telescopen in diverse prijsklassen: van een voordelige instapper tot een hoogwaardige telescoop met dubbel ED glas voor de perfecte weergave van de kleinste details.

NS2SCOPE



8 X 30

SUPER MONO

De Super Mono past gemakkelijk in je jas, zeilpak of uniform.

Observeren met één hand tijdens b.v. het zeilen, kanoën of wandelen is geen probleem. De optiek is voorzien van multi-coatings en een HR prisma: scherp beeld van rand tot rand. Ook is de waterdichte kijker uitgerust met een hydrofobe coating. Dit betekent dat water en vuil zich niet hechten aan het glas.



Modellen

8x30

INCLUSIEF TAS EN RIEM



SUPER MONO

8 X 30







10 X 50

SPOTTER

De Spotter is een zeer handige mono-kijker die je overal mee naar toe kunt nemen. De kijker is zowel uit de hand als op het meegeleverde tafelstatief te gebruiken. De multicoatings zorgen voor een hoge lichttransmissie en mooi contrast.

De kijker is 100% waterdicht en gevuld met stikstof. De dichtbij-instelafstand is 2,5 m.



Modellen

10x50

INCLUSIEF TAS EN RIEM

Met de Buzzard ST65 ED heeft Bynolyt een hoogwaardige telescoop ontwikkeld voor de enthousiaste natuur- en vogelliefhebber.

De Buzzard telescoop is voorzien van 2 ED componenten waarbij ED staat voor een zeer geringe kleurschifting. Daarmee worden kleurfouten optimaal gecorrigeerd. Het prisma is voorzien van een SHR-coating. Deze coating kan uit wel 60 laagjes bestaan en garandeert bijna volledige lichttransmissie van het prisma. Alle glasoppervlakken zijn voorzien van de nieuwste multicoatings voor optimale beeldhelderheid en natuurlijke kleurweergave.

Standaard wordt de Buzzard ST65 ED geleverd met een 20-45 oculair en een handige stay-on case. Het oculair is dankzij het twist-up oogrubber ook zeer geschikt voor bril dragers. Bovendien is deze telescoop te gebruiken in combinatie met de digiscoping smartphone adapter (zie Accessoires). Hiermee maak je in een handomdraai prachtige foto's over grote afstanden.



BUZZARD ST65 ED

Inclusief een handige stay-on

tas zodat de telescoop ook tijdens gebruik zeer goed beschermd blijft.





STORK 20-60X60

Al jaren zijn de Stork verrekijkers populair bij een groot publiek. De open brug-constructie en kleurstelling in combinatie met de optische kwaliteit wordt alom gewaardeerd.


Deze serie wordt nu gecompleteerd met een al even mooi gelijnde telescoop. Deze nieuwe Stork telescoop is compact gebouwd, waterbestendig, lichtgewicht en uitgerust met een ruim 60mm objectief. Dit maakt de Stork tot een allround telescoop die je zelfs makkelijk meeneemt op een verre reis om vogels te spotten. Het geïntegreerde 20-60 zoomoculair maakt een flinke vergroting mogelijk waarmee je op grotere afstand zeer

gedetailleerd kunt waarnemen. Dankzij de dichtbij-instelling van 6m is deze kijker ook geschikt voor insecten. Het oculair is voorzien van een twist-up oogrubber waardoor deze ook voor bril dragers geschikt is. De Stork is uitgerust met de nieuwste multicoatings op alle glasoppervlakken en levert daarmee een briljant en kleurecht beeld. De statiefadapter is draaibaar. Hiermee kun je vanuit verschillende posities achter de kijker waarnemen.



Inclusief een handige stay-on tas zodat de telescoop ook tijdens gebruik zeer goed beschermd blijft.





De Bynolyt marinekijkers hebben allemaal een 7x50 vergroting en dat komt de beeldhoek ten goede. De kijkers leveren een ruim en rustig beeld. In deze zeer serie vind je altijd wel een model dat aan je wensen voldoet. Met eigenschappen als een analog- of digitaal kompas, grote oculairs voor een comfortabele bediening, geïntegreerde hoogte-/ afstandsschaal of naast apart instelbare oculairs ook nog een centrale scherpstelrol. Alle kijkers zijn waterdicht en gevuld met stikstofgas en worden geleverd met een mooie tas en bijbehorende [drijf]riemen.

MARINE MODELLEN





SEARANGER IV 7 X 50

De Searanger IV 7x50 heeft de uitstekende optische kwaliteit van de Searanger III (waterproof, gasgevuld, BAK-4 prisma's en grote oculairs), aangevuld met een high-tech digitaal kompas.

Het kompas van de Searanger IV geeft de kompascoers en peilingen (tolerantie +/- 3°) digitaal weer, in stappen van 1°. Het kompas is daarbij te gebruiken onder nagenoeg ieder hellingshoek. De hellingshoek meter heeft een geheugenfunctie.



Modellen

7x50

INCLUSIEF TAS EN RIEM







SEARANGER III

De Bynolyt Searanger III 7x50 is een hoogwaardige nautische verrekijker, uitgerust met de nieuwste, praktische snuffjes: grotere, onafhankelijk van elkaar instelbare oculairs voor een stabiel beeld, hydrofobe coating, gasgevuld, BAK-4 prisma's en gestabiliseerd hoogwaardig vloeistofkompas, waarmee zeer eenvoudig gepeild kan worden.



Modellen

7x50

INCLUSIEF TAS EN RIEM





SEARANGER II

De combinatie verrekijker met geïntegreerd kompas en ingebouwde hoogte-/afstandsschaal maakt de Searanger II 7x50 tot een navigatie instrument bij uitstek.

Met een vergroting van 7x maakt deze kijker uw peilgebied voor zichtnavigatie aanzienlijk groter, zodat je feilloos meerdere nauwkeurige peilingen kunt doen. Ook verkrijgbaar in oranje.



SEARANGER II
7 X 50 ORANGE

Modellen

7x50

INCLUSIEF TAS EN RIEM







OCEANRANGER

De Bynolyt OceanRanger is een nautische verrekijker bij uitstek. Dankzij de grote focus instellingen, die zelfs met handschoenen in te stellen zijn, en grote oculairs heeft men zelfs bij golfslag een stabiel beeld.

Dankzij de ergonomisch gevormde handgrepen met extra profiel ligt de OceanRanger stabiel in de hand. Waterproof, gasgevuld, BaK4 prisma's en multi-coated lenzen. Het ingebouwde kompas krijgt overdag licht door het venster en heeft LED nachtverlichting ingebouwd. Navigeren is eenvoudig met het ingebouwde kompas met verlichting en de hoogte /afstandsschaal.



Modellen

7x50

INCLUSIEF TAS EN RIEM

Handige extra's waarmee het gebruik van kijkers en telescopen prettiger wordt. Door de jaren heen hebben we diverse accessoires ontwikkeld die je uitstapjes nog comfortabeler maken. Denk aan bijvoorbeeld een handig harnas waaraan je de verrekijker bevestigt. De kijker blijft dan zelfs tijdens het fietsen goed op zijn plek, zonder tegen je stuur aan te botsen. Of een rugzak waar een telescoop of statief op past. Zo houd je altijd je handen vrij en is er ook nog genoeg ruimte voor een lunchpakket.

ACCESSOIRES







TELE BACK PACK

Een handige rugzak waarmee je heel eenvoudig je statief en telescoop in kunt meenemen zonder deze steeds te moeten demonteren. Door de poten van het statief vast te maken aan de rugzak door middel van de klittenband-sluiting, kun je het geheel in één keer op je rug meenemen.

Dankzij goede schouderbanden en heupband draagt het geheel zeer comfortabel en houdt je je handen vrij.





VERREKIJKER HARNAS

Met dit handige 'harnas' heb je nooit meer last van een bungelende verrekijker. Zo kun je bijvoorbeeld rustig fietsen en wandelen zonder dat de kijker heen en weer beweegt. Tevens wordt met dit systeem je nek ontlast zodat je vrij van nekkachten blijft.



DIGISCOPING SMARTPHONE ADAPTER

Deze smartphone-adapter is een universele houder voor diverse modellen smartphones.

De houder kan voorzien worden van een apart verkrijgbare adapter-ring (in 3 maten) die precies pas gemaakt kan worden op het oculair van je telescoop of verrekijker.

Beschikbare adapterringen:

61mm, 53mm en 44mm (zie specificaties voor afmeting oculair).

- 61mm ring: voor oculairs met een diameter van 54mm tot 61mm.
- 53mm ring: voor oculairs met een diameter van 46mm tot 53mm.
- 44mm ring: voor oculairs met een diameter van 37mm tot 44mm.



STATIEF BEUGEL

Handige beugel waarmee je eenvoudig een verrekijker kunt vastzetten op een statief. De verrekijker dient daarvoor wel een statief aansluiting te hebben.



DAKKANT



PORRO



AIR CELL DRAAGRIEM

Zeer comfortabele riem voor je verrekijker.
Deze neopreen riem is elastisch en voorzien van aircell techniek waardoor de kijker veel comfortabeler gedragen kan worden. De luchtkussentjes zorgen voor een fijne verdeling van het gewicht in je nek.



SPECIFICATIES



SPECIFICATIES

ARTIKEL#	MODEL	VER GROTING	X	OBJECTIEF	F.O.V. OP 1000M	UITTREE PUPIL	EYE RELIEF	GEWICHT
861100	Butterfly light	8	x	21	125	2,6	13	265
861243	Buzzard III	10	x	42	114	4,2	17	600
861242	Buzzard III	8	x	42	136,5	5,3	18	600
875007	CL	10	x	25	96	2,5	11	250
875006	CL	8	x	21	110	2,6	11	230
871367	Heron	8	x	30	131	3,8	16	525
812575	Puffin	10	x	25	114	2,5	13	368
812570	Puffin	8	x	25	143	3,1	13	368
861333	Runner III	10	x	50	114	5	19	910
861332	Runner III	7	x	50	122	7,1	24	900
861330	Runner III	8	x	42	142	5,3	21	780
861331	Runner III Fixed Focus	7	x	50	122	7,1	24	890
821154	Seagull ED	10	x	25	110	2,5	13	300
821153	Seagull ED	8	x	25	113	3,1	14,5	300
831019	Searanger II	7	x	50	122	7,1	23	1150
831009	Searanger II	7	x	50	122	7,1	23	1100
831010	Searanger III	7	x	50	126	7,1	23	1630
831004	Searanger IV	7	x	50	131	7,1	23	1630
875003	Shark	10	x	25	102	2,5	14	640
875002	Shark	8	x	25	130	3,1	17,5	640
875009	Shark	10	x	42	98	4,2	14	102
875008	Shark	8	x	42	118	5,3	17,8	130
875001	Spotter	10	x	50	110	5	17,5	101

IN METER		COATING							GLAS		N2
CLOSE FOCUS	AFMETING	WATER PROOF	MULTI	AR	PLASMA	FASE	HYDRO FOBE	SHR	HD	ED	STIKSTOF GEVULD
1,5	105x105	o	o								
1,8	141x125x52	o	o	o	o	o	o	o			o
1,8	141x125x52	o	o	o	o	o	o	o			o
5	110x120	o	o								
5	110x120	o	o								
5	114x160	o	o						o		o
2	110x120	o	o			o		o			o
2	110x120	o	o			o		o			o
6,8	170x193x64	o	o								o
5	180x198x64	o	o								o
3	142x185x62	o	o								o
5	180x198x64	o	o								o
3	107x39x115	o								o	o
4	111x40x117	o								o	o
10	174x184	o	o								o
10	174x185	o	o								o
10	190x190	o	o				o				o
10	202x115	o	o				o				o
2	144x127	o									o
2	144x127	o									o
4,2	146x127x48										
5,25	146x127x48										
5	164x82x61										

SPECIFICATIES

ARTIKEL#	MODEL	VER GROTING	X	OBJECTIEF	F.O.V. OP 1000M	UITTREE PUPIL	EYE RELIEF	GEWICHT
871602	Stern	8	x	32	130	4	17,5	554
871601	Stern	10	x	25	101	2,5	14	375
871604	Stern	10	x	42	101	4,2	14,5	678
871600	Stern	8	x	25	122	3,1	14,5	370
871603	Stern	8	x	42	130	5,3	17,5	665
871390	Stork 20-60x60	20-60	x	60	37m, 17m	3mm, 1mm	17mm, 14mm	1050
831016	Stork WPR	10	x	42	114	4,2	15	650
871373	Stork WPR	8	x	32	140	4	18	540
831015	Stork WPR	8	x	42	129	5,3	18	650
821261	Voyager WP-26	10	x	26	98	2,6	14	280
821260	Voyager WP-26	8	x	26	119	3,3	16	280
821263	Voyager WP-34	10	x	34	106	3,4	16	420
821262	Voyager WP-34	8	x	34	124	4,3	17	420
821264	Voyager WP-42	8	x	42	124	5,3	17	633
821265	Voyager WP-42	10	x	42	106	4,2	16	633
875104	Wild Boar HD	8	x	42	124	5,3	17	633
875105	Wild Boar HD	10	x	42	106	4,2	16	633
821208	Wild Boar HD	8	x	56	112	7	19,8	1037
861131	Woodpecker	10	x	21	86	2,1	12	210
861130	Woodpecker	8	x	21	110	2,6	12	210
861196	Yellowbird II ED	10	x	42	126	4,2	18,4	726
861195	Yellowbird II ED	8	x	42	142	5,3	16,7	695

IN METER		COATING						GLAS		N2	
CLOSE FOCUS	AFMETING	WATER PROOF	MULTI	AR	PLASMA	FASE	HYDRO FOBE	SHR	HD	ED	STIKSTOF GEVULD
2	130x127x48	o	o								o
2	112x116x43	o	o								o
2	137x127x50	o	o								o
2	112x116x43	o	o								o
2	137x127x50	o	o								o
6	340x155x77	o	o								o
2	150x129x51	o	o								o
2,5	140x135x45	o	o								o
2	150x129x51	o	o								o
3	118x115	o	o								o
3	118x115	o	o								o
3	130x120	o	o								o
3	130x120	o	o								o
2	145X135X56	o	o								o
2	147X135X56	o	o								o
2	145X135X56	o	o			o			o		o
2	147X135X56	o	o			o			o		o
3,5	168x148	o	o			o			o		o
3	90x45	o	o								o
3	90x45	o	o								o
2	145x129x53	o	o			o				o	o
2	142x129x53	o	o			o				o	o

UITLEG ICONEN

ANTI-REFLECTIECOATINGS ALGEMEEN

Bij de kwaliteit van verrekijkers draait het om licht. Zodra licht in aanraking komt met lucht of glasoppervlakken, neemt de kwaliteit ervan af. Ook in verrekijkers. Door reflecties van lenzen en prisma's ontstaat reflectieverlies, verstrooiing en fouten. Zonder coatings op lenzen en prisma's in een verrekijker zou slechts 50 procent van het licht het menselijk oog bereiken. Om dat percentage richting de 100% te sturen, zijn anti-reflectiecoatings ontwikkeld. Zo'n coating kan per glasoppervlak uit wel 15 laagjes bestaan. Daardoor wordt de beeldhelderheid veel groter, maar coatings worden ook gebruikt om een optimale kleur- en contrastweergave te bereiken. Fabrikanten houden de samenstelling van hun coatings geheim, omdat er nogal wat research & development is gestoken in de ontwikkeling en hun effect op lichttransmissie, helderheid en kleurweergave. De coatings zijn zeer kostbaar en de samenstelling verschilt per model en merk.



COATED

Er is een enkellaagscoating op een aantal lenzen toegepast. Meestal gaat het hier om de buitenste lenzen. (voor- en achterkant van de kijker).



MULTI COATED

Naast een enkellaagscoating is een aantal glasoppervlakken ook voorzien van meerdere coatings. Dit levert weer een paar procent extra lichttransmissie op.



FULLY MULTI COATED

Alle glasoppervlakken zijn voorzien van meerlaagse coatings. Wanneer kijkers met deze coatings zijn uitgerust levert dat de beste resultaten. Als glasoppervlakken op deze manier zijn behandeld, is een lichttransmissie haalbaar tot wel 93-95 procent.



FASE COATING

Deze geavanceerde, dure coating vindt u alleen bij de allerbeste dakkantprismakijkers van Bynolyt. In een dakkantprisma ontstaat een faseverschuiving tussen lichtbundels, die van de verschillende prismavlakken worden gespiegeld. Dit heeft als gevolg dat een punt niet als een punt wordt afgebeeld, maar als een vlekje. Dat geeft scherpte- en helderheidsverlies. Fase correctie coatings heffen dat faseverschil op, waardoor het kijkerbeeld messcherp en kraakhelder wordt.



SHR-COATING

Super High Reflection (SHR) Coatings kunnen worden toegepast op prisma's in dakkantkijkers. De meest gebruikte prisma's in dakkantkijkers zijn die van het Schmidt-type. Dat is zeer compact, waardoor een zeer compacte, lichte kijker kan worden geproduceerd. Op één van de spiegelvlakken van het Schmidt-prisma is de lichtinval onder een zodanige hoek, dat een klein deel van het licht niet wordt gespiegeld en daardoor verloren gaat voor de beeldvorming. Door het aanbrengen van deze coating ontstaat een perfecte spiegel, met een grotere beeldhelderheid tot gevolg. De SHR-coatings worden bij de betere kijkers toegepast.



PLASMACOATING

Voor de duurdere modellen heeft Bynolyt geïnvesteerd in plasmacoatings. Dit is een dunne, keiharde laag op het lensoppervlak. De laag bestaat uit zeer dicht tegen elkaar gepakte coating deeltjes. Door de dichte pakking passen er geen andere deeltjes tussen, waardoor de lens optimaal wordt beschermd. De hardheid van de laag beschermt de lens tegen beschadigen en krassen.



HYDROFOBE COATING

Een hydrofobe coating is een flinterdunne, waterafstotende coating op objectief- en oculairlenzen, die ervoor zorgt dat water en stof niet aan de lenzen blijft kleven maar er parelend afloopt. Regenwater krijgt daardoor geen kans meer om het kijkerbeeld mistig te maken.



ED-LENZEN

Extra low Dispersion glas heeft een heel kleine kleurschifting. Kleurschifting wordt veroorzaakt, omdat de verschillende kleuren licht in glas een verschillende voortplantingssnelheid hebben, waardoor de verschillende kleuren niet in hetzelfde brandpunt bij elkaar komen. Dat veroorzaakt kleurfouten in een kijker, tenzij die worden opgeheven met speciale lensconstructies. ED-glas is daarvoor ideaal, omdat dan met minder lenzen een hoogwaardig gecorrigeerd lensstelsel kan worden gebouwd met minimale kleurfouten en licht in gewicht.



WATERPROOF

Een kijker kan waterproof (WP) gemaakt worden door de gehele constructie voor wat betreft lenzen en oculairen af te dichten met O-ringen. Water en stof kunnen dan niet makkelijk binnendringen. Onder de rubber bekleding worden ook de schroeven en andere onderdelen behandeld zodat hier niet zomaar vocht kan binnendringen.



N2 STIKSTOF GEVULD

Waterdichte kijkers worden gevuld met droog stikstofgas. De vulling met droog stikstofgas zorgt er ook voor dat de optiek niet bestaat bij sterke temperatuurwisselingen. De waterdichtheid beschermt de kijkers uiteraard tegen binnendringend water bij stortregens of als de kijker in het water valt.



HD LENZEN

High definition lenzen of HD-lenzen geven de kijker nog meer contrast en scherpte. Dit zorgt voor een nog natuurgetrouwer en duidelijker beeld. De HD lenzen brengen de kijker naar een hoger niveau in kwaliteit.





ONDERDEEL VAN DE WAY GROUP



Technolyt®

E info@technolyt.nl
T +31(0)75 647 45 47
I Technolyt.nl