



EEN NIEUW TIJDPERK VAN INNOVATIE
Verrekijker handleiding

The Binocular-Specialists!

STEINER ®
G E R M A N Y



The Binocular-Specialists!

STEINER ®
G E R M A N Y



Peregrine XP

INHOUDSOPGAVE

<i>Introductie</i>	4-5
<i>Je verrekijker bijstellen</i>	6-9
<i>Eyecups</i>	9-12
<i>Eigenschappen</i>	13-14
<i>Draagriem en regenhoes</i>	14-15
<i>Gebruik van de range reticle</i>	16
<i>Gebruik van het kompas</i>	17
<i>XP-technologie</i>	18-19
<i>Haal het beste uit je Steiner kijker</i>	20-21
<i>Garantie</i>	22



Gefeliciteerd,

Je hebt één van de beste verrekijkers ter wereld aangeschaft. In het ontwerp van dit product vind je 60 jaar ervaring in het produceren van verrekijkers die voldoen aan de hoogste eisen, samen met jarenlang toegewijd onderzoek. Deze handleiding voorziet je van alle nodige instructies en tips om het maximale gebruik en plezier uit jouw nieuwe STEINER kijker te halen.

Beste natuur- en outdoorliefhebber,

Bossen, vlaktes, woestijnen en bergn hebben allemaal hun geheimen. Zij die proberen deze geheimen te ontdekken, voor het avontuur of gewoon om van de natuur te genieten, moeten weten wat er te zien is. Dat is absoluut nodig om jouw wandel- of vogelspot avontuur of jacht een onvergetelijke ervaring te maken. Het oog is de sleutel: We kunnen enkel reageren op wat we zien.

STEINER produceert al meer dan 60 jaar verrekijkers in Bayreuth, Duitsland. Opggericht door Karl Steiner in 1947 is STEINER de grootste producent van verrekijkers in Europa geworden. Vandaag de dag is STEINER het enige bedrijf in de wereld dat zich alleen specialiseert in de ontwikkeling van verrekijkers.

Deze focus heeft STEINER verrekijkers op gelijk niveau gebracht met de hoogste kwaliteit wereldwijd. STEINERs doel is om verder te gaan met het ontwikkelen van de sterkste en meest weerbestendige verrekijker die te krijgen is. We bieden onovertroffen helderheid door het gebruik van geavanceerde materialen en de nieuwste optische technologieën. Echter, wij van STEINER zijn ervan overtuigd dat het meer is dan technische excellentie en



hoge optische prestatie wat nodig is om een echt optimale verrekijker te ontwikkelen voor onze klanten. Je moet weten wat de specifieke wensen van je klanten zijn en wat de unieke karakteristieken van de omgeving zijn

waar de verrekijker gebruikt zal worden. De verrekijker moet aangepast worden aan de situatie, of er nu vogels vliegen of wilde dieren zich verscholen houden, bijna onzichtbaar voor het blote oog, of wanneer het glinsterende zonlicht de kleuren van de natuur vervormt. STEINER is toegewijd om aan de eisen van de gebruiker te voldoen. We hebben 6 decennia aan ervaring gecombineerd met onderzoek en ontwikkeling, om te voldoen aan de wensen van zowel professionals als amateurs, met veel begrip voor hun behoeftes.

Dat is de reden dat jagers, wandelaar, vogelspotters en natuurliefhebbers zelfverzekerd op pad kunnen met een STEINER verrekijker in hun handen.

We feliciteren je met de keuze voor deze verrekijker en we bedanken je voor het vertrouwen in STEINER Optiek. We wensen je veel plezier toe met jouw STEINER verrekijker.

JE VERREKIJKER BIJSTELLEN EN GEBRUIKEN

Het bijstellen van je verrekijker begint bij het instellen van de 'interpupilaire' afstand. Dit is de afstand tussen de pupillen van je ogen. De oculairs van je verrekijker draaien rond een scharnier, waardoor ze uit elkaar of juist naar elkaar toe bewegen. Beweeg de oculairs totdat je één beeld ziet wanneer je door de verrekijker kijkt. Wanneer je geen bril draagt is de verrekijker nu klaar voor gebruik. Alle STEINER verrekijkers zijn geschikt voor bril dragers. Lees de volgende pagina's voor gedetailleerde instructies.



HOE GEBRUIK JE DE SPORTS AUTO-FOCUS

Al onze individuele focus-modellen hebben een Sports Auto-Focus. Het voordeel van deze feature is dat je, wanneer je de verrekijker voor je ogen hebt, beelden vanaf 20 meter tot oneindig ver kunt bekijken zonder dat je opnieuw hoeft te focussen voor verschillende afstanden. Sterkere modellen (10x of meer) zullen scherp zijn vanaf 30-40 meter tot oneindig ver.

De juiste manier om de Sports Auto-Focus scherp te stellen is:

- Kies een beeld, teken of boom op ten minste 100 meter afstand.
- Bedek één van de objectieflenzen met je hand of het objectiefdeksel.
- Kijk door de verrekijker met beide ogen geopend.
- Draai aan de diopter instelling van het onbedekte oculair totdat het beeld scherp en helder is.
- Herhaal de procedure met het andere oculair.
- Wanneer je nu door beide oculairs kijkt, zullen alle beelden vanaf 20 meter helder en scherp zijn. Sterkere modellen (10x-20x) zullen een langere scherpfstand nodig hebben.

Noteer je diopter-instelling, omdat deze uniek kan zijn voor elke gebruiker. Sommige modellen beschikken over het nieuwe Memory Oculair, een apparaat dat je individuele instellingen opslaat. Lees de volgende sectie voor gedetailleerde instructies.



Belangrijk!

Kijk nooit direct tegen de zon in met een verrekijker of ander optisch instrument.

HOE GEBRUIK JE DE MEMORY OCULAIRS

Sommige modellen, zoals de Commander XP, hebben zowel Sports Auto-Focus als de Memory Oculairs. Volg de eerder beschreven stappen om de verrekijker scherp te stellen voor jouw ogen. Volg onderstaande stappen om de memory in te stellen op de oogstukken:

- Druk de twee lipjes aan de onderkant van de focus ring in terwijl je het oogstuk voorzichtig omhoog trekt.

- Draai daarna aan de memory indicator, de kleine witte pijl, totdat deze naar de lijn op het oogstuk wijst. Dit is je individuele instelling.
- Duw de focus ring voorzichtig terug op zijn plaats en laat de lipjes los.
- Wanneer iemand anders de instelling aanpast, kun je snel je focus nakijken en terugzetten naar je individuele markering, wanneer je dat wil.



CENTRALE FOCUS INSTRUCTIES

Vooraf voor het kijken op korte afstanden tot 20 meter raden we onze verrekijkers met Fast-Close-Focus aan. Draai kort aan het grote centrale focuswiel en alles is scherpgesteld, tot het kleinste detail aan toe! De juiste manier om de eerste keer een Fast-Focus verrekijker te gebruiken is:

- Kies een beeld, teken of boom op ten minste 100 meter afstand.
- Bedek de linker objectieflens met je hand of het objectiefdeksel (indien aanwezig). Kijk door de verrekijker met beide ogen geopend.

- De Peregrine XP heeft een diopter instelling op het linker oculair. Probeer niet om de ring aan de rechterkant te draaien.
- Draai aan het centrale focus wiel om het beeld scherp en helder te maken. Open het linker objectief.
- Bedek nu de rechter objectieflens met je hand of het objectiefdeksel (indien aanwezig). Kijk door de verrekijker met beide ogen geopend.
- Draai aan de diopter instelling van het linker oculair totdat het beeld helder en scherp is.
- Met beide ogen geopend kun je nu het centrale focuswiel gebruiken om de verrekijker scherp te stellen voor verschillende afstanden. Noteer je diopter instelling, omdat deze uniek is voor iedere gebruiker. Forceer het diopter of centrale focus wiel niet voorbij de duidelijke grenzen; dit kan interne schade veroorzaken.

Belangrijk !

Stel de verrekijker in bij daglicht. Op deze manier is hij in het donker scherp en biedt hij de grootste velddiepte.



ERGONOMISCH ONTWERPEN EYECUPS

Ze zijn een standaard eigenschap van vrijwel iedere STEINER verrekijker, de eyecups die speciaal ontworpen zijn om ongewenst zijlicht weg te nemen. Je zicht zal hierdoor helderder zijn. Voor maximaal comfort zijn de eyecups gemaakt van zacht siliconen materiaal. Bijkomend voordeel is dat het zachte materiaal omgevouwen kan worden om een cilindrische vorm te creëren. Brilldragers vouwen de eyecups helemaal naar beneden om volledig zicht te hebben.

ERGONOMISCHE TWIST UP / DOWN EYECUPS

Veel Steiner modellen, zoals de Peregrine® XP, Nighthunter® XP of Predator® Xtreme modellen zijn uitgerust met ergonomische Twist up/down eyecups.



Ze spelen een belangrijke rol in het creëren van de unieke STEINER kijk-ervaring. De twist-up / twist-down eyecups zijn eenvoudig aan te passen aan je individuele voorkeuren, of je nu een bril draagt of niet.

Brildragers

Wanneer je een bril draagt, heb je de nodige afstand tussen de verrekijker en je ogen al gecreëerd. In tegenstelling tot gebruikers zonder bril (of met contactlenzen), hoef je meestal deze afstand niet kunstmatig te creëren en kun je je verrekijker gebruiken met beide eyecups volledig ingeschoven. Om de eyecups in te schuiven gebruik je je duim en wijsvinger om ze in de richting die de pijlen aangeven te draaien. Vouw dan het zijlicht scherm naar beneden. Wanneer je door de verrekijker kijkt, kun je je bril direct tegen de eyecups aan leggen - het zachte siliconen materiaal voorkomt krassen.





Verschillende soorten brillen kunnen een verschillende afstand tussen het oog en het objectief creëren, waardoor het mogelijk is dat je oog te dichtbij het oculair is. Je zult dan enkele zwarte vlekken zien wanneer je door de verrekijker kijkt. In dit geval dien je de afstand te vergroten door de eyecup licht naar boven te draaien (meestal slechts enkele millimeters) totdat je een compleet beeld ziet.

Wanneer je geen bril draagt

Je dient een afstand te creëren tussen je ogen en de oculairs van de verrekijker. Gebruik de verrekijker alleen met de eyecups naar boven gericht. Op beide eyecups vind je kleine vleugels die zijlicht tegenhouden en de helderheid van het beeld verbeteren. Verstel de eyecups door met je duim en wijsvinger de eyecups naar beneden te draaien. Om ze naar boven te richten dien je ze de andere kant op te draaien totdat je weerstand voelt. Daarna kun je de eyecup slechts minimaal bewegen. Deze speling is nodig om het zijlicht scherm bij te stellen voor de interpupilaire afstand van verschillende gebruikers.



ULTRA-SHARP FOCUS VERREKIJERS

Sommige STEINER verrekijkers, zoals de 8x30 Wildlife Pro[®] hebben een Ultra-sharp focus aanpassing. Deze aanpassing staat de gebruiker toe de verrekijkers specifiek aan te

passen aan hun ogen, of ze een bril dragen of niet, voor optimale scherpte van het beeld.

Om deze verrekijkers aan te passen, dien je eerste het centrale focus wiel (1) in het MIDDEN van het aanpassingsbereik te zetten. Volg daarna de stappen voor de SPORTS AUTO-FOCUS instelling (zie pagina 6) door een object te bekijken op 100 meter afstand en beide diopter ringen (2) aan te passen voor een scherp beeld voor beide ogen. Wanneer je ze individueel ingesteld hebt, kun je het centrale focus wiel opnieuw gebruiken voor afstanden dichtbij of extreem ver weg, of daar tussenin wanneer extra scherpte vereist is.

EYECUPS VERWISSELEN

Van veel Steiner modellen kunnen de eyecups snel door de gebruiker verwisseld worden. De eyecups bestaan ofwel uit zacht, plooibaar rubber of uit een rubberen cup met een vaste basis. Bezoek www.degreef-partner.nl om extra eyecups voor je verrekijker te bestellen. Zorg ervoor dat je het model, de maat en leeftijd van de verrekijker bij de hand hebt wanneer je de website bezoekt of contact opneemt. Van enkele modellen, zoals de verrekijkers met twist up/down eyecups, moeten de onderdelen vervangen worden door onze service-afdeling. Neem contact op met Degreef & Partner om je verrekijker te retourneren.

Comfort-Balance[®] Grip

De innovatieve gripgebieden van de Peregrine XP serie combineren een optimale grip met state-of-the-art ergonomisch comfort. Vooral tijdens lange kijk-sessies nemen de Gel-Pad grips de druk van je handen en duimen weg, terwijl ze een optimale balans van je verrekijker bieden.



Serienummer:

Iedere STEINER verrekijker heeft een serienummer. Dit helpt ons om na te kijken wanneer jouw verrekijker is geproduceerd en helpt jou om je verrekijker te identificeren in het geval van diefstal.

Serienummer staan aan de voorkant van het objectief van de verrekijker, op de centrale as of aan de onderkant van het middenvlak bij kleinere modellen. Het serienummer van de Peregrine XP zit achter het rechter oculair aan de bovenkant van de verrekijker.



NPS (Nitrogen-Pressure-System):

Veel Steiner verrekijkers hebben een Nitrogen-Pressure-System. Deze interne droge stikstofvulling voorkomt interne condens bij extreme temperatuurwisselingen.

Alleen STEINERs twee-kleppige technologie biedt een vulproces dat de verzegelingen van de verrekijkers niet aantast en het zuurstofgehalte binnenin de

verrekijkers tot een minimum beperkt.



Objectiefdeksels

De objectiefdeksels beschermen de objectieflenzen van je verrekijker tegen vocht en stof. Gebruik van de deksels zorgt ervoor dat je de lenzen minder vaak hoeft te reinigen.



Rubberen behuizing:

Alle STEINER verrekijkers worden standaard geleverd met een ijzersterke rubberen behuizing. Dit beschermt de verrekijker niet alleen tegen schokken en stoten, maar het voelt ook zacht en comfortabel in

je handen. Premium modellen beschikken over STEINERs innovatieve NBR Longlife Armor Formule, die ontwikkeld werd voor grotere duurzaamheid onder extreme condities op zee en bij militair gebruik. Reinig al het rubber alleen met een vochtige doek.



NANO Protection Optics®

Beschermt de optische lenzen in het bijzonder tegen invloeden van het milieu. Het is extreem waterafstotend (hydrophobic)

en zorgt voor maximaal zicht, zelfs in de slechtste weersomstandigheden. NANO Protection Optics zijn aanwezig op alle STEINER XP modellen.

Beschermhoes tegen regen en stof

Om te voorkomen dat regenwater en vuil op de oculairs terecht komen in slechte weersomstandigheden, zijn de meeste STEINER verrekijkers uigerust met een verwijderbare regenhoes (1). Alle Peregrine XP modellen beschikken over onze innovatieve waterafstotende Neopreen Regenhoes (2). Het gebruiken van de regenhoes zorgt ook voor een betere bescherming van de verrekijker wanneer je deze niet gebruikt. De regenhoes moet bevestigd worden voordat je een riem aan de verrekijker bevestigt. Haal de band eenvoudig door de bevestigingen op de regenhoes en bevestig daarna de riem.



De afgesloten lus aan de zijkant voorkomt dat je het onderdeel verliest. Om de Neopreen Regenhoes aan de Peregrine XP te bevestigen, schuif je de hoes over de oculair-kant van je verrekijker. Wanneer je de draagriem bevestigt, zorg er dan voor dat hij door lus van de regenhoes gaat (3). Op deze manier kan je de riem rond je nek dragen en zo de verrekijker droog houden. Wanneer je de verrekijker wilt gebruiken, open je één van de knopen van de regenhoes en trek je de hoes van de verrekijker af. De regenhoes is aan de andere

kant nog steeds bevestigd aan de draagriem, wat voorkomt dat je hem per ongeluk verliest.

Draagriem:

Jouw verrekijker is uitgerust met een draagriem die varieert tussen diverse modellen. In de afbeeldingen hieronder kun je vinden welke draagriem jij hebt.



ClicLoc Systeem (1+2) voor snel los- en vastmaken: Om de riem te bevestigen, klik je de clip - met de 'neus' van de verrekijker af wijzend - in de zij-bevestiging naast het oculair totdat je hem voelt klikken. De riem zit nu stevig vast. Om de riem te verwijderen druk je op de ronde of geribbelde knop. Druk de knop stevig in terwijl je de riem uit de bevestiging trekt. Op dezelfde manier kun je de objectiefdeksels van veel modellen verwijderen (3). Gebruik de slider op de band om de deksels vast te trekken wanneer ze niet op het objectief bevestigd zijn (4+5). Zonder ClicLoc Systeem (6+7): Plaats de verrekijker op een stevig, vlak oppervlak met de openingen in de rubberen behuizing naar je toe. Haal één kant van de riem door de gesp en daarna door de bovenkant van de opening in de verrekijker en weer naar buiten via de onderkant (8). Lus de riem naar boven naar de gesp en haal het losse eind door de achterkant van de gesp (9).

BELANGRIJK!

Zorg er altijd voor dat de regenhoes bevestigd is aan de riem, zodat je hem niet kunt verliezen!

HOE GEBRUIK JE DE RANGE RETICLE:

Veel STEINER marine verrekijkers beschikken over een precisie reticule die gebruikers helpt om de afstand tot objecten te bepalen. Als je de hoogte of lengte weet van het object waarnaar je kijkt, is het eenvoudig om de range te bepalen. Twee voorbeelden laten zien hoe snel en eenvoudig het werkt.

Voorbeeld: Terwijl je vaart, kruist een andere boot jouw baan. Hoe ver weg is die boot? Als je de masthoogte van de boot inschat op 15 meter en de verticale schaal geeft 7,5 aan, kan de afstand worden berekend door de hoogte (15) te delen door de schaalhoogte (7,5) en dit te vermenigvuldigen met 300: $15/7,5 = 2 \times 300 = 600$ meter.

Voorbeeld 2: Je wilt 's nachts een eiland verkennen. Je ziet het hoogste punt van het eiland in het maanlicht, dat 400 meter is op jouw kaart. Op jouw reticule is de hoogte 6,67. Range: $400/6,67 = 60 \times 300 = 18000$ meter of 18km afstand. Let op dat referentiepunt op zeeniveau ligt voor een accurate meting.



Formule voor gebruik van de reticule:

Afstand: $\frac{\text{werkelijke hoogte} \times 300}{\text{schaalhoogte}}$

Hoogte: $\frac{\text{afstand} \times \text{schaalhoogte}}{300}$

HOE GEBRUIK JE HET KOMPAS:

STEINER heeft niet alleen de verrekijker met kompas uitgevonden, maar de Commander XP modellen zijn ook nog eens de meest geavanceerde marine verrekijkers ter wereld. Alle 7x50 kompas kijkers beschikken over het grootste kompas dat momenteel verkrijgbaar is op marine verrekijkers (Ø 40 mm), en over verlichting. Hierdoor kun je peilingen zelfs onder extreme omstandigheden aflezen. Jouw kompas is voor-ingesteld voor het magnetische veld op het noordelijk halfrond (zone 2).

Om een peiling af te lezen, lijn je het object dat je wilt peilen op de verticale schaal en lees af van de schaal op het kompas eronder. De peiling wordt verlicht bij daglicht en kan 's nachts verlicht worden bij een druk op de knop aan de zijkant van het kompas. Wanneer je een hoed draagt tijdens het gebruik van de kompas verrekijker kan het zijn dat je het verlichtingsvenster van het kompas afdekt, wat het aflezen van de peiling kan belemmeren. Druk dan op de verlichtingsknop en je kunt meteen je huidige peiling aflezen.

Batterijen worden gebruikt om het kompas te verlichten. Wanneer de verlichting niet werkt, probeer dan eerst de batterijen te verwisselen. Gebruik een muntje om het batterij-compartiment te openen door hem tegen de klok



in te draaien. Vervang de gebruikte ronde batterijen door nieuwe. with

Batterij-types:

7x30 modellen: 1x 3V CR 1225. **7x50 modellen:** 2x 1,5V 350.

Plaats de nieuwe batterij met de plus-pool naar boven in het batterijcompartiment. Sluit dan het deksel door hem naar rechts te draaien (met de klok mee).

Let op: De gebruikte batterijen zijn niet-magnetisch. Op deze manier hebben ze geen invloed op het kompas en kan exacte navigatie gegarandeerd worden.

Gooi batterijen nooit weg bij ander huis-afval.



Zorg ervoor dat je op de hoogte bent van de lokale regels betreffende het weggooien van elektrische en elektronische producten.

WAT ER ECHT TOE DOET:

Één van de belangrijkste parameters van een verrekijker van hoge kwaliteit is de lichttransmissie, oftewel de hoeveelheid licht die uiteindelijk het oog bereikt.

Bij weinig licht, bijvoorbeeld in de regen of tijdens de ochtend- of avondschemer, kan een hogere lichttransmissie een doorslaggevend verschil maken. Echter, lichttransmissie staat niet altijd gelijk aan helderheid. Elke verrekijker heeft verschillende waarden voor lichttransmissie, die afhangen van de golflengte van het licht (kleur). Conventionele verrekijkers bereiken gelimiteerde piek-waarden op enkel één golflengte (bijvoorbeeld blauw), maar verliezen bij andere kleuren (bijvoorbeeld rood) tot wel 30% lichttransmissie. Het resultaat van deze transmissiepiekwaarden zijn vertekende kleuren - daarom zullen hoge piekwaarden je verrekijker niet verbeteren, maar hebben ze juist een negatief effect op een echt helder gekleurd beeld.



Echter, het oplossen van dit eenvoudig klinkende probleem is een flinke uitdaging. Optische lens coatings zorgen voor hoge transmissiewaarden, maar alleen voor een specifieke golflengte. Op hetzelfde moment kunnen ze echter een tegengesteld effect op lichttransmissie, scherpte en velddiepte hebben op andere golflengtes. Daarom hebben verrekijkers van hogere kwaliteit meerdere lagen lens coating nodig, die samen goed presteren bij de meest voorkomende kleuren / golflengtes.

REVOLUTIONAIRE XP TECHNOLOGIE:

Met onze nieuwe XP Technology - het resultaat van vele jaren onderzoek - heeft STEINER de puzzel opgelost. De technologie zorgt ervoor dat alle essentiële optische parameters voor de eerste keer tegelijk op het hoogste niveau gebracht kunnen worden, zonder compromis. Om deze complexe optische coating te produceren, hebben onze technici een nieuw productieproces ontwikkeld en een unieke hoog-vacuüm, breedband coating kamer ontwikkeld. Het eindresultaat is een ware optische revolutie - wat jij nu kunt zien!

Uniek in lichttransmissie en kleurgetrouwheid:

De unieke High Definition (HD) coating formule van de XP Technologie zorgt voor een lichttransmissie die hoog

blijft over het gehele zichtbare lichtbereik. Hiermee ben je verzekerd van uitmuntende lichttransmissie, hoog beeldcontrast en echte kleurgetrouwheid. Dit zijn voordelen die je meteen ziet met je STEINER XP verrekijker.

Kristalhelder beeld en uitstekende velddiepte:

Tegelijkertijd levert dit nieuwe optische systeem een kristalhelder, scherp beeld. Het innovatieve objectief ontwerp resulteert in de grootste velddiepte ooit gezien in een dak-prisma verrekijker. Het voordeel is dat je minder hoeft te focussen.

Onze revolutionaire XP Optics zijn alleen verkrijgbaar op geselecteerd modellen, zoals de Peregrine XP, Commander XP en Nighthunter XP.



HAAL HET BESTE UIT JE STEINER

Diverse factoren bepalen de optische prestatie van een verrekijker. Ze presteren alleen maximaal wanneer al deze parameters optimaal gekalibreerd en perfect op elkaar afgestemd zijn.

Vergroting

Deze waarde geeft aan hoeveel dichterbij een object lijkt wanneer je door de verrekijker kijkt. Hoe hoger de vergroting, hoe dichterbij het object lijkt te zijn. Echter, net als bij een zoomlens op een camera, zorgt een hogere vergroting voor een smaller zichtveld. Met een 8x44 verrekijker lijken objecten 8x dichterbij dan met het blote oog.

Objectiefdiameter

Dit getal heeft invloed op het oppervlak van het objectief waardoor licht de verrekijker binnenkomt. Hoe groter het objectief, hoe meer licht in de verrekijker valt. Het beeld zal helderder zijn bij weinig licht. Met een 8x44 verrekijker is de diameter van het objectief 44 millimeter.

Zichtveld

De grootte van het zichtveld van een verrekijker wordt weergegeven in feet (30cm) of als een hoek en gebruikt als referentie de waarde op 300 meter afstand. Wanneer je verrekijker een zichtveld van 390 heeft, dan zul je dus een 130 meter (=390 feet) breed beeld zien op een afstand van 300 meter.

Uittreepupil (Exit Pupil)

Kijk door je verrekijker en houd hem dan ongeveer 30cm van je ogen af. Je zult een heldere cirkel zien in de oculairs. Dit bepaalt hoeveel licht er in je oog valt. De Uittreepupil wordt gemeten in millimeters en is een cruciale indicatie van hoe de verrekijker presteert bij weinig licht. Jouw pupil kan tot 7mm openen bij weinig licht en daarom moeten verrekijkers die bij weinig licht gebruikt worden een grote uittreepupil hebben.

Formule voor uittreepupil:

$$\text{Uittreepupil} = \frac{\text{Objectiefdiameter}}{\text{Vergroting}}$$

Bewaren

Wanneer je je STEINER verrekijker niet gebruikt, moet je hem bewaren op een koele, droge plaats. Vermijd opslag in ruimtes die blootgesteld zijn aan direct zonlicht (bv in een auto) of met extreme temperatuurschommelingen.

Reinigen

Reinig je verrekijker door de rubberen behuizing schoon te wrijven met een vochtige doek. Hardnekkig vuil kan verwijderd worden met licht sopje op een vochtige doek. Reinig de objectieven van je verrekijker alleen wanneer dit echt nodig is en gebruik nooit schoonmaakmiddel op basis van zuren. De NANO Protection Optics® van je XP verrekijker voorkomt dat water en vuil hecht aan de lenzen. Reinig deze eenvoudig met water of wrijf het objectief en oculair voorzichtig schoon met de meegeleverde schoonmaakdoek.



STEINER verrekijkers garanderen tevredenheid:

Het vertrouwen van onze klanten bevestigt de precisie, stevigheid en functionaliteit van onze producten. De 10/30 jaar gelimiteerde garantie is wereldwijd geldig en begint op de dag van aankoop.

- De garantie registratiekaart moet ingevuld worden op het moment van aanschaf. Bewaar je originele bon als bewijs van aankoop.

Belangrijk!

Bewaar je originele bon/factuur als bewijs van aankoop!

- Bij reparaties of garantie, ga naar www.degreef-partner.nl voor instructies of bel +31(0)73 615 4550.
- Helaas kunnen we niet alle gebruiksslijtage onder garantie rekenen, zoals slijtage aan de rubberen behuizing, eyecups, draagriemen, tassen/hoezen of objectiefdeksels.

Op de volgende modellen bieden we 10 jaar garantie:

- Predator® Pro + Predator® Xtreme
- Merlin® + Merlin® Pro
- Rallye®
- Safari® Pro
- Military/Marine®
- Tactical®
- Police
- Marine
- Navigator® + Navigator® Pro
- Observer
- Outfitter



Op de volgende modellen bieden we 30 jaar garantie:

- Peregrine® XP
- Commander® XP
- Commander® V
- Nighthunter® XP
- Wildlife Pro®





