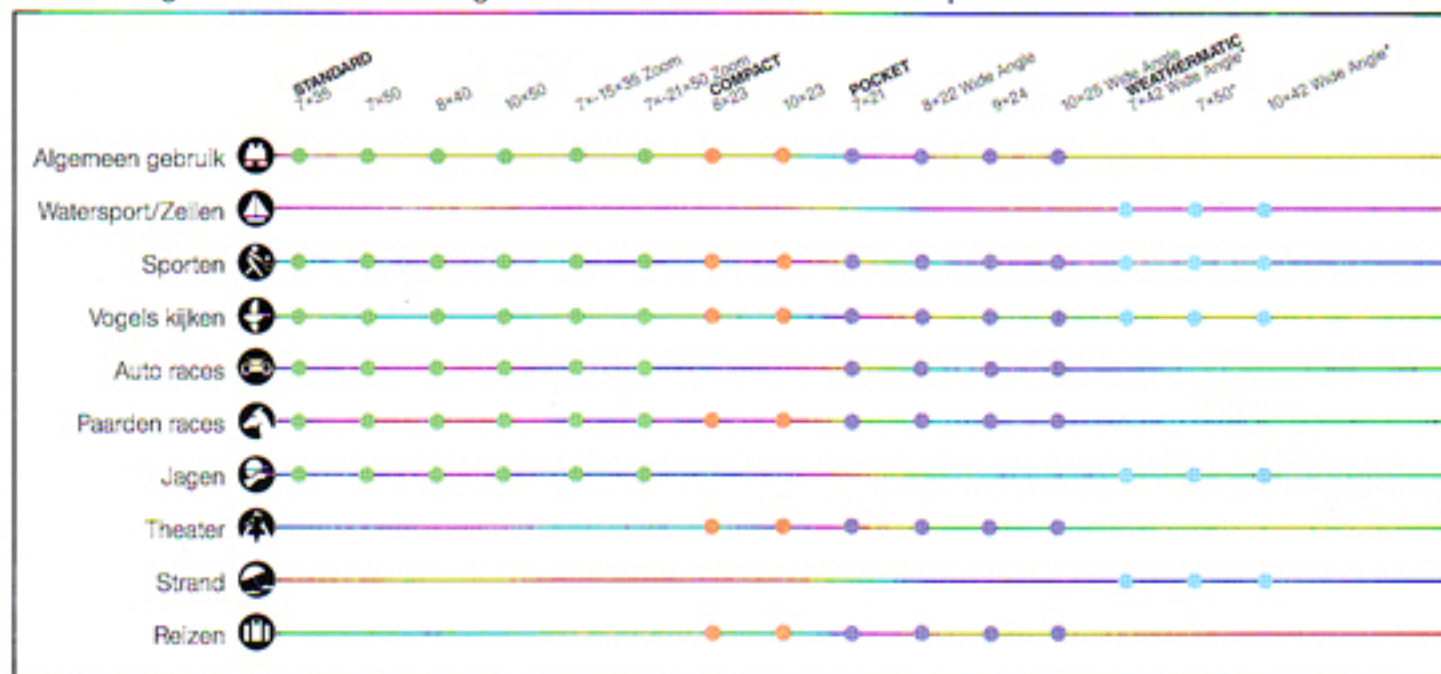


Aanbevelingen voor gebruik

Alle Minolta kijkers zijn geschikt voor algemeen gebruik. Daarnaast heeft ieder type speciale eigenschappen, waardoor hij geschikt is voor specifieke toepassingsgebieden. Hieronder vindt u onze aanbevelingen. Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw handelaar.



Technische specificaties

Model	Vergroting	Diameter objectief	Beekhoek	Diameter Ultraredepuil	Helderheids index	Beeld bij 1000 m	Afmetingen	Gewicht
STANDARD								
7x36	7x	35 mm	11°	5 mm	25	193 m (633 ft.)	124x189x69 mm (4 7/8 x 6 1/2 x 2 3/4 in.)	780 g (27 1/2 oz.)
7x50	7x	50 mm	7.8°	7.1 mm	50	136 m (446 ft.)	174x180x75 mm (6 7/8 x 7 1/8 x 2 7/8 in.)	930 g (32 3/4 oz.)
8x40	8x	40 mm	9.5°	5 mm	25	166 m (545 ft.)	137x171x71 mm (5 3/8 x 6 7/8 x 2 7/8 in.)	880 g (31 1/4 oz.)
10x50	10x	50 mm	7.8°	9 mm	25	136 m (446 ft.)	173x182x75 mm (6 7/8 x 7 1/8 x 2 7/8 in.)	1000 g (35 1/4 oz.)
7x-15x35 Zoom	7x-15x	35 mm	5.5° (7x) 3.6° (15x)	5 mm (7x) 2.3 mm (15x)	25 (7x) 5.3 (15x)	96 m (315 ft.) (7x) 63 m (207 ft.) (15x)	134x169x70 mm (5 1/2 x 6 5/8 x 2 3/4 in.)	830 g (29 1/2 oz.)
7x-21x50 Zoom	7x-21x	50 mm	5° (7x) 3° (21x)	7.1 mm (7x) 2.4 mm (21x)	50 (7x) 5.8 (21x)	87 m (286 ft.) (7x) 62 m (203 ft.) (21x)	185x180x75 mm (7 1/4 x 7 1/8 x 2 7/8 in.)	1060 g (37 1/2 oz.)
COMPACT								
8x23	8x	23 mm	7°	2.9 mm	8.4	122 m (399 ft.)	102x89x54 mm (4x3 1/2 x 2 1/8 in.)	240 g (8 1/2 oz.)
10x23	10x	23 mm	5°	2.3 mm	5.3	87 m (286 ft.)	102x89x54 mm (4x3 1/2 x 2 1/8 in.)	240 g (8 1/2 oz.)
POCKET								
7x21	7x	21 mm	7.3°	3 mm	9	128 m (420 ft.)	107.5x64x43.5 mm (4 1/8 x 2 5/8 x 1 7/8 in.)	270 g (9 5/8 oz.)
8x22 Wide Angle	8x	22 mm	8.2°	2.8 mm	7.8	143 m (470 ft.)	107.5x64x43.5 mm (4 1/8 x 2 5/8 x 1 7/8 in.)	270 g (9 5/8 oz.)
9x24	9x	24 mm	5.7°	2.7 mm	7.3	100 m (328 ft.)	107.5x64x43.5 mm (4 1/8 x 2 5/8 x 1 7/8 in.)	280 g (9 3/4 oz.)
10x25 Wide Angle	10x	25 mm	6.5°	2.6 mm	6.3	114 m (374 ft.)	107.5x64x43.5 mm (4 1/8 x 2 5/8 x 1 7/8 in.)	280 g (9 3/4 oz.)
WEATHERMATIC								
7x42 Wide Angle*	7x	42 mm	9.3°	6 mm	36	163 m (535 ft.)	183x110x78 mm (7 1/4 x 4 3/8 x 3 1/8 in.)	840 g (29 3/4 oz.)
7x50*	7x	50 mm	7.1°	7.1 mm	50	124 m (407 ft.)	172x180x85 mm (6 3/4 x 7 1/8 x 3 3/8 in.)	940 g (33 1/4 oz.)
10x42 Wide Angle*	10x	42 mm	6.5°	4.2 mm	17.6	114 m (374 ft.)	182x110x78 mm (7 1/4 x 4 3/8 x 3 1/8 in.)	840 g (29 3/4 oz.)

Wijzigingen voorbehouden.

Minolta Camera Co., Ltd.

Minolta GmbH
Minolta France S.A.
Minolta (UK) Ltd.

Minolta Austria Ges. m.b.H.
Minolta Camera Benelux B.V.
Belgium Branch
Minolta (Schweiz) AG
Minolta Svenska AB
Minolta Corporation

Head Office
Los Angeles Branch
Chicago Branch
Atlanta Branch
Minolta Canada Inc.
Head Office
Montreal Branch
Vancouver Branch
Minolta Hong Kong Limited

Minolta Singapore (Pte) Ltd.

3-13 2-Chome, Asahi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541, Japan

Karl Fischer-Strasse 50, D-2370 Ahrensburg, Germany
365-367 Route de Saint-Germain, F-78420 Carrières-sur-Seine, France
1-3 Tamers Drive, Balaclava North, Milton Keynes, MK 9 5BU, England

Amalienstrasse 59-61, 1101 Wien, Austria
Zeebeaan 38, P.B. 1354, 3620 BJ Maarssenbroek, The Netherlands
Stenen Brug 115-117, 2000 Antwerpen, Belgium
Riedhof V, Redstrasse 6, CH-8953 Dietikon-Zürich, Switzerland
Brännskyrkagatan 64, Box 17074, S-10462 Stockholm, Sweden

101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.
11150 Hope Street Cypress, CA 90530, U.S.A.
3030 Tollview Drive, Rolling Meadows, IL 60008, U.S.A.
5934 Peachtree Corners East, Norcross, GA 30071, U.S.A.

389 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
375 Rue McArthur, St. Laurent, Quebec H4T 1X8, Canada
105-3830 Jacobs Road, Richmond, B.C. V6V 1Y6, Canada
Room 206, 2/F, Eastern Center
1066 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
10, Telan Gardens Crescent, Singapore 2260



KIJKERS

Superieure optische prestaties in Standard, Compact, Pocket en Weathermatic types.

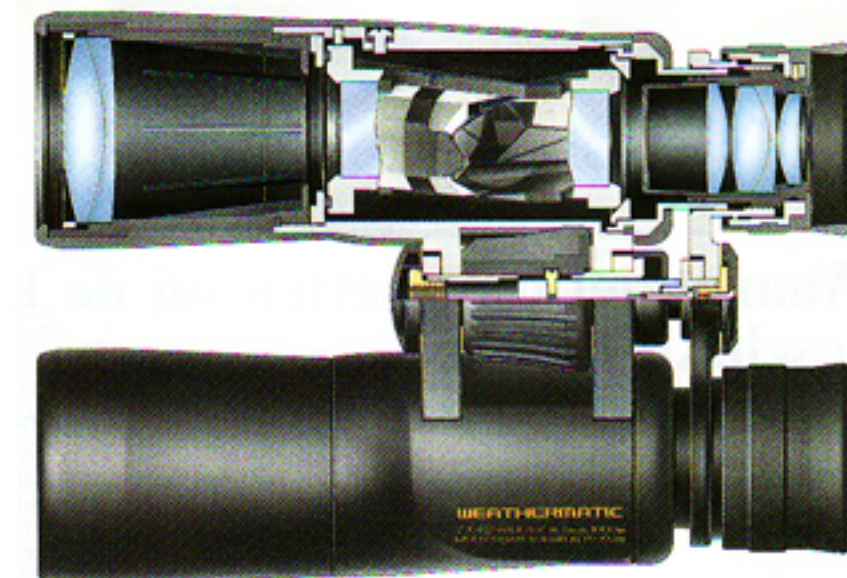
MINOLTA KIJKERS BRENGEN DE OPWINDING VAN HET LEVEN DICHTERBIJ EN GROTER DAN OOI TEVOREN.

Of u nu leuke opwindende momenten mee maakt in een stadion, het theater, de bergen of op zee, de Minolta kijkers brengen u zo dicht bij de actie dat u zich er een deel van voelt. De Minolta Standard, Compact, Pocket en Weathermatic types leveren precies die scherpe en exacte beelden die u mag verwachten van Minolta. Meer dan ooit, maakt de Minolta kwaliteit het de moeite waard om een Minolta kijker te bezitten.



Geavanceerde optiek voor fantastische beelden.

In alle Minolta kijkers is gebruik gemaakt van de modernste optische technologie, voor buitengewoon scherpe en heldere beelden. Het prisma is vervaardigd van speciaal optisch glas, dat kleur aberraties corrigeert en zorgt voor een helderder beeld. De oculair- en de objectievenlens zijn eveneens gemaakt van kwaliteits-glas. Deze lenzen zijn voorzien van een multi-coating om inwendige reflecties tegen te gaan en de briljantheid van het beeld te vergroten. Snel en eenvoudig scherpstellen is mogelijk door de gecentreerde scherpstelling. En het oculair is zo ontwikkeld dat de kijker een grotere kijkafstand heeft. Hierdoor is het kijken minder vermoeiend en is de kijker comfortabeler in het gebruik.





COMPACT

Minolta kwaliteit in superlichte, betaalbare, compacte kijkers.

Onze serie Compact kijkers biedt u scherp en helder kijken in een lichtgewicht, gemakkelijk mee te nemen ontwerp. Scherpstellen gaat snel en gemakkelijk, en de hoogwaardige BAK-4 prisma's corrigeren de kleur aberratie. Een nieuwe multi-coating op de front-lens zorgt voor een excellente helderheid. Al met al, leveren de Minolta Compact kijkers prima prestaties in een compact, betaalbaar ontwerp.



8 x 23

10 x 23



7 x 42 zwart
(Wide Angle)

7 x 42 geel
(Wide Angle)



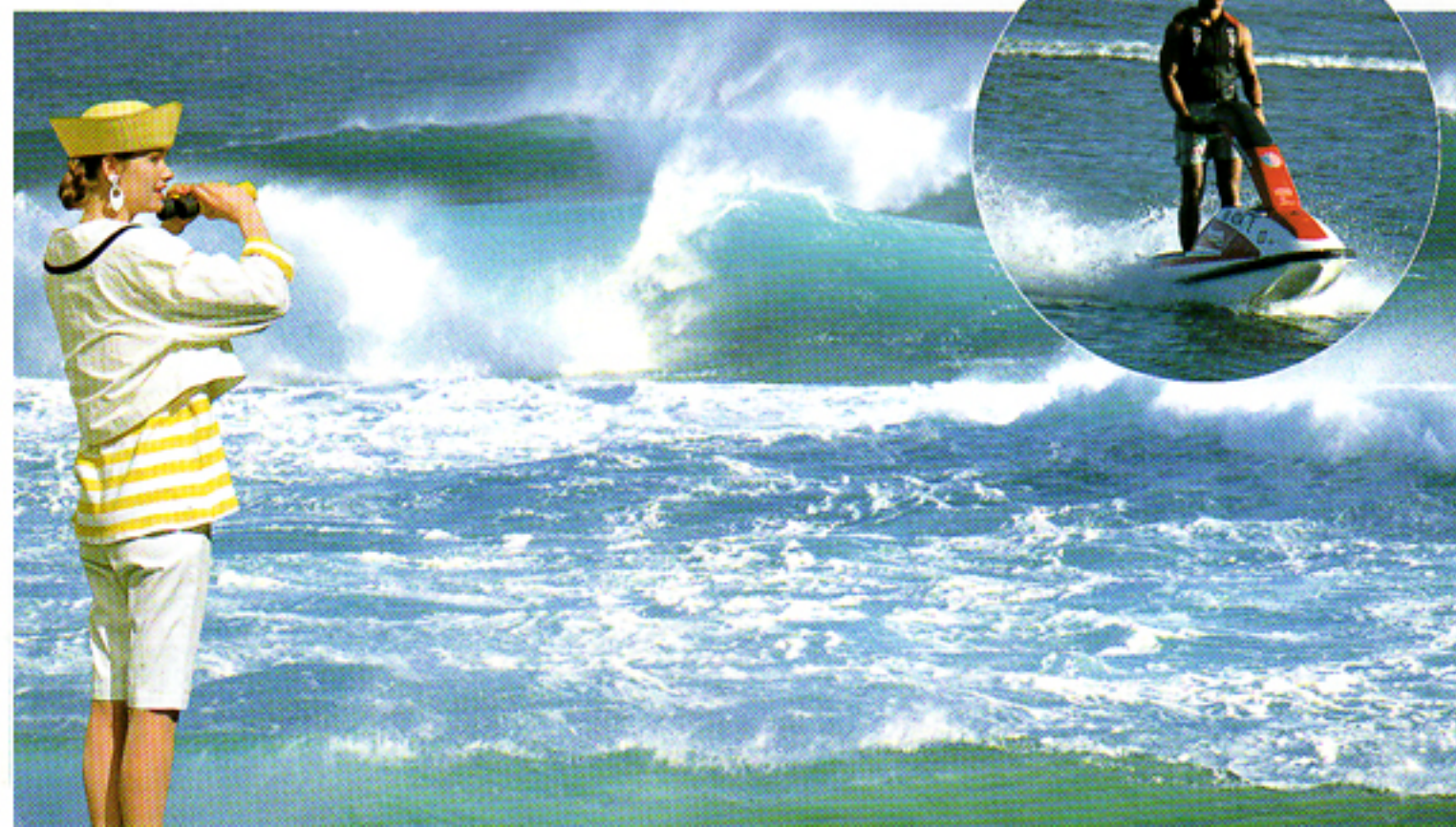
10 x 42 zwart
(Wide Angle)

10 x 42 geel
(Wide Angle)



7 x 50
zwart

7 x 50 geel



WEATHERMATIC

Uitstekend geschikt voor all-weather activiteiten, zoals watersporten, reizen en natuurwandelingen.

De Weathermatic 7x42 en 10x42 zijn waterdicht. Ze zijn voorzien van speciale O-ringen, die beschadiging door water en stof voorkomen. De Weathermatic kijkers hebben een slank en ergonomisch ontwerp. Ze liggen lekker in de hand en hebben bovendien een grote beeldhoek. Ideaal voor het observeren van bewegende objecten. De gecentreerde focusring is een standaard faciliteit. Deze maakt het mogelijk om met één vinger scherp te stellen. Een multi-coating op de lenzen zorgt voor een hoge resolutie en een briljant beeld. Beide modellen hebben een zachte, rubberen bekleding en zijn verkrijgbaar in het zwart of in een opvallende gele kleur.



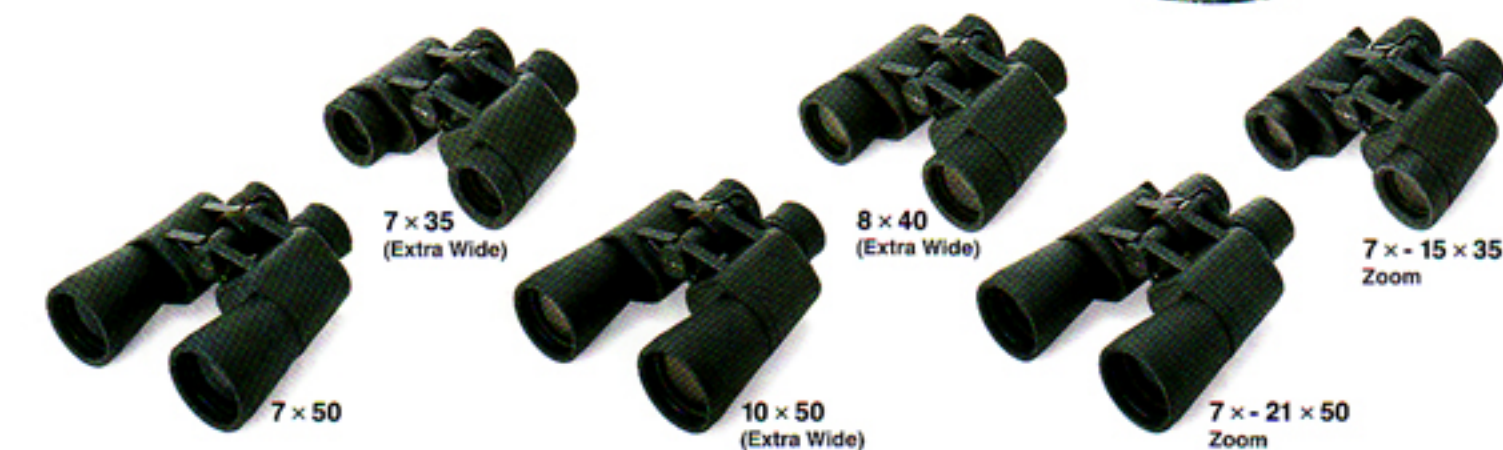
De Weathermatic 7x50 zorgt voor extreem heldere beelden, zowel overdag als 's nachts.

De Weathermatic 7x50 is een precisie-instrument. Door de O-ringen, die beschadiging door water en stof voorkomen, is hij uitermate geschikt voor gebruik onder zware omstandigheden in de buitenlucht. De Weathermatic 7x50 is een uitstekende "nacht-kijker", omdat hij is uitgerust met grote objectieflenzen die zorgen voor heldere beelden bij weinig licht. Bovendien beschikt deze kijker over lenzen met een multi-coating en over hoogwaardige BAK-4 prisma's. Met de gecentreerde scherpstelling is het zeer eenvoudig om met één vinger scherp te stellen. De kijker is verder voorzien van een rubberen bekleding en is verkrijgbaar in een zwarte en een gele uitvoering.

STANDARD

Een brede keuze uit kijkers met een kwaliteit die doorgaans alleen bij duurdere modellen is terug te vinden.

Minolta Standard kijkers bieden u een kwaliteitsontwerp en een superieure prestatie. De hoogwaardige BAK-4 prisma's corrigeren de kleur aberraties. Een multi-coating op de lenzen zorgt voor een briljant beeld. Het fraaie ontwerp en de zachte rubberen bekleding maakt het tot kijkers die gemakkelijk meegenomen kunnen worden. De Standard modellen 7x35, 8x40 en 10x50 bieden een extra grote beeldhoek, terwijl twee zoommodellen de veelzijdigheid van in- en uitzoomen bieden. De nieuwe Standard 7x50 staat, als "nacht-kijker" ook borg voor briljante en heldere beelden in situaties met weinig licht.



7 x 35
(Extra Wide)

8 x 40
(Extra Wide)

7 x - 15 x 35
Zoom

7 x 50

10 x 50
(Extra Wide)

7 x - 21 x 50
Zoom



POCKET

Superieure kwaliteit en prestaties in een serie van vier ultra-compacte, lichtgewicht modellen.

Maak uw keuze uit vier compacte, lichtgewicht en slanke Minolta Pocket kijkers. Deze optische precisie instrumenten verschaffen u een breed, helder beeld. Twee van de vier modellen — onze 8x22 Wide Angle en de 10x25 Wide Angle — geven u een breder beeld dan ooit tevoren. En alle Minolta Pocket kijkers zijn voorzien van een moderne, zacht rubberen bekleding. Ook hebben alle kijkers multi-coated lenzen en BAK-4 prisma's voor een helderder zicht. Bovendien beschikt elk van de vier Pocket modellen over een exact, „roof-prisma“ systeem voor een optimale kwaliteit in een werkelijk pocket-ontwerp.



7 x 21

8 x 22
Wide Angle

9 x 24

10 x 25
Wide Angle

Waar moet u op letten bij de keuze van een geschikte kijker?

Vergroting.

De vergrotingsmaatstaf is het getal voor de "x" in de specificaties. Minolta kijkers hebben een vergrotingsmaatstaf van 7 tot 21x, wat betekent dat een onderwerp op afstand 7 tot 21x dichterbij lijkt in vergelijking met het blote oog.

Helderheidsindex en Uittrede-pupil.

De helderheidsindex helpt u een keuze te maken voor de best geschikte kijker voor u; deze waarde is de relatieve hoeveelheid licht die uw ogen bereikt. Deze waarde krijgt u wanneer u de diameter van de uittrede-pupil kwadrateert. Dus bijvoorbeeld, de uittrede-pupil van de 8x40 Standard kijker is 5. Het kwadraat daarvan is 25 en dat is de helderheidsindex. De uittrede-pupil diameters en de helderheidsindex van de Minolta kijkers staan borg voor een helder en duidelijk zicht.

Beeldveld en beeldhoek

De breedte van het veld dat door de kijker kan worden gezien noemt men ook wel beeldveld. Het wordt meestal uitgedrukt in de breedte in meters, die gezien kan worden op een afstand van 1000m. Een andere manier om het bereik aan te geven is in graden, oftewel de beeldhoek. Hoe groter beide getallen zijn, des te meer u kunt zien door de kijker.

