

SPORTVERANSTALTUNGEN

Beliebte Grösse: 8x30

- **Zuschauer im Freien:** 8x bis 12x Vergrösserung.
- **Indoor-Zuschauer:** 7x oder 8x Vergrösserung, bis zu 10x für grössere Arenen.
- **Weites Sichtfeld:** Verfolgen Sie rasante Action, breites Sichtfeld ohne zu schwenken.
- **Wasserdicht:** Schutz vor Regen bei Veranstaltungen im Freien.
- **Reduzierte Grösse und Gewicht:** Minimiert die Belastung der Arme.

KONZERTE UND THEATERAUFFÜHRUNGEN

Beliebte Grösse: 8x21

- **Freiluft-Konzerte:** 8x Vergrösserung, breites Sichtfeld, um mehr von der Show zu sehen. Kleinere Vergrösserungen können Verwacklungen reduzieren.
- **Grössere Austrittspupille für hellere Sicht:** Nicht weniger als 4 mm empfohlen.
- **Konzerthallen und Theater:** 8x Vergrösserung für Blick auf die gesamte Bühne und Details z.B. Gesichtsausdrücke der Darsteller.
- **Kompakt und leicht:** Minimiert die Belastung der Arme, Beibehaltung des Komforts während der gesamten Aufführung. Wenig Platzbedarf.

MARINE

Beliebte Grösse: 7x50

- **Wasserdicht und nebelbeständig:** Geschützt vor Spritzwasser. O-Ring versiegelt und stickstoffgefüllt, verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Optik. Beschlagfrei.
- **Gummi-Armierungs-Beschichtung:** Bietet zusätzlichen Schutz und erleichtert die Handhabung und den Halt.
- **Grosse Austrittspupille:** Bei Bootsbewegungen sorgt ein grosses Bild für weniger Abschattung und hellere Sicht.
- **Niedrige Vergrösserung:** Bewältigt die Bewegung eines schwankenden Bootes und reduziert mögliche Verwacklungen.
- **Grosse Objektivlinse:** Für ein helleres Bild und zum Erkennen potenzieller Gefahren in der Ferne.

★ ASTRONOMIE

Beliebte Grössen: 10x50, 12x50, 16x50

- **Dunkler Himmel:** grosser Objektivdurchmesser kombiniert mit einer grossen Austrittspupille, sammelt und leitet mehr Licht zum Auge.
- **Urbane Umgebung:** 10x höhere Vergrösserung bringt Sie näher ans Motiv und erhöht den Kontrast zwischen dem Motiv und dem Hintergrund bei diesigem Himmel.
- **ED-Glas:** Reduziert Farbsäume um helle Objekte.
- **Meteoritenschauer und Sternhaufen:** Kombinieren Sie geringere Vergrösserungsleistung (10x) und ein breiteres Feld für eine bessere Sichtbarkeit.
- **Auf Stativ montierbar:** Für stabilisierte und erweiterte komfortable Betrachtung.

ANATOMIE EINES FERNGLASES



*Alle Nikon-Ferngläser sind mit Objektivdeckeln ausgestattet. Die Deckel können je nach Modell variieren. (Monarch M5 Fernglas oben abgebildet)

Follow us @nikondach



Nikon Deutschland • Zweigniederlassung der Nikon Europe B.V.
Tiefenbroicher Weg 25, 40472 Düsseldorf

Nikon Österreich • Zweigniederlassung der Nikon Europe B.V.
Wagenseilgasse 5, 1120 Wien

Nikon Europe B.V., Amstelveen • Zweigniederlassung Schweiz (Egg/ZH)
Im Hanselmao 10, 8132 Egg



Fernglas Handbuch



Herausragende Präzisionsoptik seit 1917.

Wählen Sie das beste Fernglas für Ihre Anforderungen



🕊️ VOGELBEOBACHTUNG, NATUR, WILDTIERE

Beliebte Grösse: 8x42

- **Vergrösserung:** 8x bis 10x für Wälder und Forst. 8x bis 12x für Seen, Sümpfe und Wattengebiete. Höhere Vergrösserung (10x) ist besser für die Detailwiedergabe und den Dämmerungsfaktor.
- **Früh morgens & abends:** Ein grosser Objektivdurchmesser und volle Mehrschichtvergütung für hellere, klare Bilder.
- **Breites Sichtfeld:** Ein grösseres Gebiet auf einmal zu sehen macht es einfacher, die Bewegungen der Vögel zu verfolgen.
- **Grosse Austrittspupille:** Klare, hellere Bilder machen die Verfolgung sich schnell bewegnender Objekte leichter, auch bei Dämmerung.
- **Wasserdichte Versiegelung:** Schützt vor Regen.

🏕️ HIKING & CAMPING

Beliebte Grösse: 8x25

- **Vergrösserung:** 7x-12x
- **Objektivlinse:** 20-42mm
- **Kompakte Grösse:** Entweder Porro-Prisma oder Dachkant-Prisma im Taschenformat, leicht zu tragen.
- **Gummi-Armierungs-Beschichtung:** Für einen rutschfesten, bequemen Halt.
- **Wasserdichte Versiegelung:** Schützt vor Regen.

✈️ TRAVEL & SIGHTSEEING

Beliebte Grösse: 8x25

- **Landschaften & weit entfernte Gebäude:** Geringere Vergrösserung (8x) und weites Gesichtsfeld für Skylines oder architektonische Merkmale.
- **Tragbarkeit:** Leichtes Gewicht und kompakte Grösse für begrenzten Platz in der Tasche oder im Rucksack.

10 wichtige Merkmale

1 ERGONOMIE Denken Sie an Gewicht, Haptik und Form. Das Fernglas sollte angenehm in Ihren Händen liegen, so dass Sie in der Lage sind, Einstellungen einfach vorzunehmen.

2 GRÖSSE Die zweite Nummer im Namen weist auf den Linsendurchmesser hin (z.B. 8×42). Kompaktgläser haben einen Durchmesser von ca. 25mm.

3 VERGRÖSSERUNG (Stärke) Dies ist die erste Nummer auf Nikon-Ferngläsern. Vergrößerungen zwischen 6× und 10× sind für Beobachtungen ohne Stativ empfohlen.

4 OBJEKTIVDURCHMESSER (Grösse) Je grösser der Objektivdurchmesser, desto grösser ist die Lichtempfindlichkeit. Dies würde auch eine höhere Auflösung und ein helleres Bild bedeuten, kann aber auch dazu führen, dass Grösse und Gewicht des Fernglases zunehmen.

5 SICHTFELD Die dritte Zahl auf Nikon-Ferngläsern zeigt die Grösse des Sichtfeldes an, z.B. 8°.

6 AUFLÖSUNG Je grösser das Ziel desto besser ist das Auflösungspotenzial.

7 DIOPTRIE-ANPASSUNG Passt die Schärfe an Ihre Sehstärke an.

8 ANTIREFLEXBESCHICHTUNG Minimiert Reflexionen auf den Linsenoberflächen und sorgt für klare, scharfe Bilder.

9 WASSERDICHT VS. WASSERABWEISEND Wasserdichte Ferngläser halten einen Regenschauer aus, sollten aber nicht unter Wasser genutzt werden.

10 LANGER AUGENABSTAND Speziell entwickelte Okulare sorgen für eine grössere Distanz zwischen Okularglas und tatsächlicher Position der Austrittspupille. Brillenträger erhalten so ein Sichtfeld ohne Vignettierung.


	MONARCH HG	MONARCH M7	MONARCH M5	PROSTAFF P7	PROSTAFF P3	ACTION EX	SPORTSTAR EX	ACULON A211	ACULON A30
MERKMALE									
ED-Glas	✓	✓	✓						
Arretierbarer Diopter	✓	✓		✓					
Stativtauglich	✓	✓	✓			✓		✓	
Wasserdicht	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Stickstoffgefüllt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dreh- und Schiebeaugenmuscheln	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Wasser- und ölabweisende Beschichtung		✓		✓					
Mehrfach beschichtet					✓	✓	✓	✓	✓
Vollständig mehrfach beschichtet	✓	✓	✓	✓					
Armor Lens Beschichtung	✓								
Weites Sichtfeld	✓	✓		✓	✓				
Langer Augenabstand	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Silber-Legierungs-Spiegel-Beschichtung					✓				
Phasenkorrektur-Beschichtung	✓	✓	✓	✓					
Dielektrisch hochreflektierend mehrschichtige Beschichtung	✓	✓	✓	✓					

MONARCH HG  8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42

Aussergewöhnlich robuste Bauweise und ausgezeichnete optische Leistung. Hellere, hochauflösende Sicht wird durch das ED-Glas (besonders niedrige Dispersion) ermöglicht, während das Nikon Bildfeldebnungs-Linsensystem eine scharfe, klare Sicht bis in den Randbereich des Objektivs liefert. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung bietet optimale Festigkeit und ein geringeres Gewicht für jedes Gelände.

MONARCH M7  8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42

Auflösung, Helligkeit und Sichtfeld bis zu Extremwerten. Nikons hochwertiges ED-Glas reduziert die Verzeichnung, während die dielektrischen phasenkorrigierten Beschichtungen für extrem hohen Kontrast und Auflösung sorgen. Das MONARCH M7 verfügt über eine arretierbare Dioptrienverriegelung, um Ihre persönliche Einstellung beizubehalten. Ebenso hat es eine wasser- und ölabweisende Beschichtung auf den Okularen und Objektivlinsen.

MONARCH M5  8×42 • 10×42 • 12×42

Mit einem grossen 42-mm-Objektiv für ein grosszügiges Sichtfeld das mehr Szenen und mehr von dem, was Sie draussen erleben wollen einsammelt. Nikons ausgezeichnetes ED-Glas reduziert Verzeichnung und die Mehrschichtvergütung maximiert die Lichtdurchlässigkeit zu Ihrem Auge.

PROSTAFF P7  8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42

Das Spitzenmodell der PROSTAFF-Linie liefert spektakuläre Ansichten. Mit High-End-Funktionen, wie einem arretierbaren Dioptrienring und einer öl- und wasserabweisenden Beschichtung zur leichteren Reinigung, haben Sie ein leichtes, wasserdichtes Fernglas, das Ihre Beobachtungen auf die nächste Stufe hebt.

PROSTAFF P3  8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42

Bessere Aussichten. 42-mm- und 30-mm-Objektive helfen beim Sammeln von maximalem Licht für eine hellere, klarere Sicht, auch wenn das Tageslicht verblasst. Egal, ob Sie mit dem Rucksack unterwegs sind, Vögel oder Sportveranstaltung beobachten.

Action EX  7×35 • 7×50 • 8×40 • 10×50 • 12×50 • 16×50

Porro-Prismen-Design. Wasserdicht und beschlagfrei mit strapazierfähiger Gummiarmierung. Ausgestattet mit einer zentralen Fokussierung, langem Augenabstand und dreh- und verstellbaren Augenmuscheln.

SPORTSTAR EX  8×25 • 10×25

Kompakt und robust. Klein genug, um in Ihre Tasche zu passen. Mit schwarzer gummiarmierter Beschichtung, leicht und dennoch langlebig. Wasserdichte, beschlagfreie Konstruktion für Leistung unter allen Bedingungen.

ACULON  8×21 • 10×21 • 10×25

Mehrschichtvergütete Optiken liefern ein hochwertiges Bild unter einer Vielzahl von Lichtverhältnissen. Entwickelt mit einem zentralen Fokusknopf und einem vollständig gummiarmierten Gehäuse. Dreh- und Schiebeaugenmuscheln aus Gummi vereinfachen die Verwendung mit Brillen.