CELESTRON®

celestron.de

SPORTOPTIKEN

FERNGLÄSER • SPEKTIVE • ZUBEHÖR









celestron.de



REGAL ED

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

liefern die vollständig mehrfachvergüteten ED-Objektive dieser leichten Ferngläser ein klares, farbtreues Bild – das dank der Flatfield-Technologie auch bis zum Rand scharf ist, ohne störende Bildfeldwölbung.

8x42 #824360 **10x42** #824361

TRAILSEEKER™ ED

FÜR ANSPRUCHSVOLLE VOGEL-BEOBACHTER

sind die wasserdichten TrailSeeker ED mit ihrem wasserdichten Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung ideal. Die ED-Sondergläser liefern ein helles, kontrastreiches und farbechtes Bild.

8x32	#824332	**8x42**	#824330
10x32	#824333	**10x42**	#824331



NATURE DX ED

MEHR SCHÄRFE UND KONTRAST

Die Nature DX ED bieten alle positiven Eigenschaften der beliebten Nature DX Ferngläser, aber mit ED-Objektiven für eine bessere Farbtreue und gesteigerten Kontrast – für alle, die mehr sehen wollen!

8x42	#824345	**10x50**	#824355
10x42	#824353	**12x50**	#824356

NATURE DX

LEISTUNG & ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Nature DX Ferngläser sind die perfekten Begleiter für jeden Naturfreund. Diese günstigen, aber leistungsstarken Feldstecher haben alle wichtigen Merkmale wie eine vollständig mehrfachvergütete Optik und BaK-4-Prismen.

8x32	#824282	**8x42 Black**	#824345
10x32	#824283	**10x42 Black**	#824346
8x42	#824284	**10x50 Black**	#824347
10x42	#824285	**12x50 Black**	#824348
12x56	#824288		





UPCLOSE® G2

NÄHER RAN KOMMEN – das ist der Zweck von Ferngläsern und der Namensgeber für unsere beliebte UpClose-Serie. Diese günstigen Optiken sind die perfekten Immer-dabei-Ferngläser für Auto oder Rucksack – so haben Sie sie immer in Reichweite, sei es bei Sportereignissen, Konzerten, Wanderungen oder mehr.

8x21-Dachkant	#824230	**8x40-Porro**	#824252
7x35-Porro	#824250	**10x50-Porro**	#824256
10X25-Dachkant	#824232	**20x50-Porro**	#824258
16X32-Dachkant	#824234	**10-30x50-Porro**	#824260

MONOKULARE

WENN EIN FERNGLAS ZU VIEL DES GUTEN IST und eine leichte Alternative gesucht wird, kommt das Monokular ins Spiel. Kompakt, leicht und leistungsstark findet es immer einen Platz.

Nature 10x25	#821462
UpClose G2 10x25	#821468



SKYMASTER®

EIN FAVORIT BEI AMATEUR-ASTRONOMEN

auf der ganzen Welt für die Beobachtung des Sternenhimmels. Die Celestron-Großferngläser der SkyMaster-Serie sind für astronomische wie auch für terrestrische Beobachtungen über weite Entfernungen gedacht. Sie sind Hochleistungsferngläser mit phänomenalem Preis-Leistungs-Verhältnis. Allen Modellen außer dem 12x60 liegt ein Stativadapter bei.



12x60	#821439	**20x80**	#821440
15x70	#821430	**25x100**	#821445
25x70	#821441		

SKYMASTER® PRO ED

EINEN SCHRITT NÄHER ZU DEN STERNEN

kommen Sie mit den SkyMaster Pro ED. Wir haben das Erfolgsrezept der SkyMaster noch einmal für die Erd- und Himmelsbeobachtung verbessert. Die SkyMaster Pro ED sind noch stabiler und verwenden hochwertige, aber bezahlbare Linsen. Sie bieten Ihnen ein Beobachtungserlebnis, das Eindrücke hinterlässt. Und das Beste: Sie können gängige astronomische 1¼" Filter in die Okulare schrauben, um ausgedehnte Nebel in unserer Galaxis noch besser zu sehen!



7x50	#821570	**20x80**	#821572
15x70	#821571		

Regal™ M2



DIE SPITZENREIHE DER CELESTRON-SPEKTIVE bietet alle Eigenschaften, die man von wesentlich teureren Spektiven kennt, samt ED-Glas und der Celestron XLT-Vergütung. Zoom-Okular sowie Fokussierung mit Grob- und Feintrieb liefern rasch die passende Vergrößerung. Die Tragetasche hat Aussparungen für den Stativanschluss.

16-48x65	#821542
20-60x80	#821543
22-67x100	#821544

TRAILSEEKER™



EIN SPEKTIV MIT DIESEM NAMEN muss in der selben Liga spielen wie unsere erfolgreichen TrailSeeker-Ferngläser – keine leichte Aufgabe, aber es ist uns gelungen: Bei einem erschwinglichen Preis bieten sie nicht nur ein sehr helles und klares Bild, sondern auch ein leichtes und robustes Gehäuse mit hervorragender Ausstattung.

16-48x65 – 45°	#821494
20-60x80 – 45°	#821496
22-67x100 – 45°	#821498

HUMMINGBIRD™



KLEIN, ABER SEHR FEIN: EIN HUMMINGBIRD begeistert jeden, der es zum ersten Mal in der Hand hält. Wie sein Namensgeber, der Kolibri, ist dieses "Micro" ED Spektiv klein, stark, reisetauglich und überzeugt mit brillianten Farben.

9-27x56 #828001



Stativ nicht im Lieferumfang

MAK & SC

DIE VIELSEITIGEN C5, C90 & C70 MINI MAK

und Schmidt-Cassegrain-Modelle vereinen Teleskop und Spektiv. Mit großer Öffnung, hoher Vergrößerung, aufrechtem Bild, Sucher und der Anschlussmöglichkeit für viele 1,25" Okulare gibt es für sie fast keine Grenzen.

C5	#820005X
C90	#821532
C70 Mini MAK	#821521

ULTIMA®

EIN VIELSEITIGES SPEKTIV für fast alle Zwecke

– die Ultima sind echte Allrounder! Das gummi-armierte, wassergeschützte Gehäuse und die weiche Tragetasche schützen es vor den Elementen, und es gibt verschiedene Größen mit geradem oder schrägem Einblick – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

65 - 45°	#821519	**100 - 45°**	#821534
80 - 45°	#821522	**80 - straight**	#821526



Stativ nicht im Lieferumfang



STATIVE

Unsere TrailSeeker- und Regal-Stative sind der perfekte Unterbau für Ihr Spektiv. Das Regal Schwerlast-Aluminiumstativ hat einen leichtgängigen Fluid-Neigekopf. Mit vier Beinsegmenten, drei Spreizwinkeln und einer höhenverstellbaren Mittelsäule kann es in einer Vielzahl von Konfigurationen genutzt werden. Die Schnellwechselplatte dient auch zum Ausbalancieren größerer Geräte. Damit ist es das ideale Stativ für anspruchsvolle Benutzer.

Das TrailSeeker-Stativ ist eine leichte und trotzdem stabile Basis für Spektive, Ferngläser und Kameras. Es hat einen Zweiwege-Fluidneigekopf für schnelle, gleichmäßige Schwenks, eine Schnellwechselplatte und eine einzelne Klemmschraube für beide Achsen. Mit Schnellverschlüssen an den Stativbeinen, verschiedenen Spreizwinkeln, Gummifüßen, Griffpolster an einem Bein und einem versenkbaren Haken für Gewichte kann es in jedem Gelände und bei jedem Wetter eingesetzt werden.

Mit dieser Ausstattung sind Sie die idealen Begleiter für Ihre Ausflüge.

REGAL STATIV
#820979



TRAILSEEKER STATIV
#820980





CAMOUFLAGE RUCKSACK

Der Camouflage-Rucksack von Celestron bietet ausreichend Platz für alles wichtige. Seine robuste Verarbeitung ist ideal für Camping-Urlaube und Trecking-Touren. Die clevere Aufteilung sorgt dafür, dass Sie nichts zurücklassen müssen.

Sechs Reißverschlusstaschen und Klettverschlüsse im Inneren helfen dabei, Ordnung zu halten. Außen können Sie weiteres Zubehör befestigen, er ist PALS-kompatibel für zusätzliche Taschen und ähnliches. An der Unterseite des Rucksacks können Sie auch ein Stativ oder einen Schlafsack befestigen.

#821119

OKULARE

Celestron bietet ein 1,25" Spektiv-Okular mit 18 mm Brennweite als LER-Version (Long Eye Relief – Großer Augenabstand) an. Mit 32 mm Augenabstand ist es ideal für Brillenträger. Es hat unsere XLT-Vergütung für maximale Lichttransmission und liefern helle Bilder mit gesteigerter Auflösung und Kontrast. Das Okular ist auch für die Digiskopie geeignet: Schrauben Sie einfach die Augenmuschel ab und befestigen Sie einen T-Adapter. Anschließend befestigen Sie Ihre DSLR mit einem optional erhältlichen T-Ring (nicht im Lieferumfang). Es wird mit einer kleinen Tasche ausgeliefert, in der Sie es sicher verstauen können.

KOMPATIBILITÄT MIT ASTRONOMISCHEN OKULAREN

Ausgewählte Celestron-Spektive wie Regal M2, Hummingbird, Trail-Seeker, Mak und SC sind mit den 1,25"-Okularen von Celestron kompatibel. So stehen Ihnen zusätzliche Vergrößerungen oder größere Bildfelder zur Verfügung.

STATIVADAPTER

Mit einem Stativadapter können Sie jedes Fernglas mit Stativgewinde auf einem handelsüblichen Kugelkopf mit ¼"-Fotogewinde setzen, um in Ruhe zu beobachten. Ab etwa 10facher Vergrößerung ist ein Stativ nötig, daher liegt vielen SkyMaster-Ferngläsern ein Adapter bei. Auch bei kleineren Ferngläsern lohnt sich ein Stativ: Erst dann können Sie ruhig und ohne Zittern beobachten, sodass Sie ganz neue Details erkennen können.

Der Fernglas-Stativadapter für Porro und Dachkant-Prisma ist besonders schlank, damit Sie ihn auch an schmalen Dachkantferngläsern verwenden können. Die geschwungene Form hält den Schwerpunkt über dem Stativ.

Der RSR Fernglas-Stativadapter mit Leuchtpunktsucherbasis ist für Großferngläser gedacht. Die RSR ("Reflex Sight Rail") Leuchtpunktsucherbasis kann auf dem Stativadapter befestigt werden, sodass Sie jeden Leuchtpunktsucher nutzen können, wie den Baader SkySurfer III oder die Celestron StarPointer Pro oder StarPointer Sucher. Damit finden Sie Ihre Ziele auch in Geräten mit hoher Vergrößerung und kleinem Gesichtsfeld sehr rasch. Sogar die Orientierung am Sternenhimmel wird damit einfach!

Stativadapter Porro und Dachkant #821487

RSR Stativadapter mit Leuchtpunktsucherbasis #821484







Stativ, Fernglas und Leuchtpunktsucher nicht im Lieferumfang

SMARTPHONE-ADAPTER

Wollen Sie mit Ihrem Handy durch das Okular fotografieren? Der NexYZ Smartphone-Adapter für die Digiskopie passt auf alle Okulare von 25 mm bis 60 mm Durchmesser – egal ob Spektiv, Monokular, Fernglas oder Mikroskop. Eine starke Feder und ein Gewinde-Drehverschluss sorgen für einen zweistufigen, sicheren Halt am Okular des optischen Instruments, sodass die Kamera sicher hält.

NexYZ ist mit einer Vielzahl an Smartphones kompatibel, bis zu einer Breite von 92mm. Die Telefonplattform ist vollständig verstellbar und kann an jedes Gerät angepasst werden – in der Regel sogar, wenn das Smartphone in einer Schutzhülle ist. Selbst größere "Phablets" funktionieren perfekt, der Abstand vom Kameraobjektiv bis zum unteren Ende des Smartphones kann bis zu 160mm betragen. Die sichere Plattform trägt sehr große Smartphones mit Leichtigkeit.

Wenn mehrere Personen einmal durch Ihre Optik fotografieren wollen, können Sie mit den einfachen Federklemmen von NexYZ ein Gerät in Sekundenschnelle entfernen und durch ein anderes ersetzen.

Was unterscheidet NexYZ von anderen Smartphone-Adaptern? Die dreiachsige Verstellung! Die meisten Adapter bieten nur eine begrenzte Verstellmöglichkeit in zwei Achsen: Die Kamera kann zwar in der Regel auf die optische Achse des Okulars platziert werden, der Abstand zum Okular ist jedoch fix. In keinem Fall lässt sich der Abstand einstellen, der Ausleuchtung und Bildfeld bestimmt. Der Celestron NexYZ gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Handy in wenigen Sekunden intuitiv perfekt auszurichten.

#825821





NexYZ

ÜBERBLICK



SKYMASTER® PRO ED

EINSATZBEREICH:
Hochwertige Astronomie- und Naturbeobachtungen

Eine verbesserte Version der klassischen SkyMaster-Serie mit höherer optischer Qualität.

MERKMALE:
- BaK-4-Prismen und mehrfach vergütete Linsen für scharfe & farbtreue Bilder.
- Robusteres und wasserdichtes Design.
- Hohe Vergrößerungen und große Objektive

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Fortgeschrittene Astronomen und anspruchsvolle Naturbeobachter, die eine hochwertige Optik mit maximaler Leistung suchen.



SKYMASTER®

EINSATZBEREICH:
Astronomische und terrestrische Beobachtungen

Speziell für die Astronomie & andere Anwendungen bei niedrigen Lichtverhältnissen konzipiert.

MERKMALE:
- Große Objektivlinsen (z. B. 70 mm, 80 mm, 100 mm) für hohe Lichtstärke.
- Hohe Vergrößerungen (z. B. 15x, 20x, 25x) für detaillierte Ansichten von Himmelsobjekten.

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Astronomie-Einsteiger und fortgeschrittene Sternenbeobachter, die ein starkes Fernglas für den Himmel suchen.



REGAL ED

EINSATZBEREICH:
Vogelbeobachtung und terrestrische Anwendungen

Diese Serie kombiniert hohe optische Qualität mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

MERKMALE:
- Helle und klare Bilder durch hochwertig vergütete Optiken.
- Ergonomisches Design für lange Beobachtungssitzungen.

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Anspruchsvolle Beobachter, die ein hochwertiges Fernglas für vielfältige Anwendungen suchen.



TRAILSEEKER® ED

EINSATZBEREICH:
Vogelbeobachtung, Jagd und anspruchsvolle Naturbeobachtung.

Diese Serie bietet ein Gleichgewicht zwischen Qualität und Tragbarkeit.

MERKMALE:
- Robustes, wasserdichtes Design.
- ED-Gläser für eine verbesserte Bildqualität.
- BaK-4-Prismen
- Leicht und ergonomisch.

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Abenteurer und Outdoor-Liebhaber, die ein zuverlässiges Fernglas suchen.



NATUREDX® ED

EINSATZBEREICH:
Vogelbeobachtung, Wildtierbeobachtung und Naturerkundung.

Diese hochwertige Serie ist auf Vielseitigkeit und Portabilität ausgelegt.

MERKMALE:
- Kompakte Bauweise und Vergrößerungen bis 12-fach
- Phasenvergütete Prismen für ein klares und kontrastreiches Bild.
- Leicht und robust

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Ambitionierte Naturbeobachter und Vogelenthusiasten, die Wert auf hochwertige Optik und Farbtreue legen.



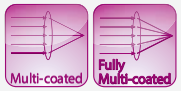
UPCLOSE® G2

EINSATZBEREICH:
Outdoor-Aktivitäten und Einsteigeranwendungen

Das Einstiegsfernglas in die Welt der Celestron Ferngläser.

MERKMALE:
- Hochwertige Porro-Prismen aus BK-7 Glas für ein klassisches 3D-Seherlebnis mit guter Bildtiefe.
- Spritzwassergeschützt für den Einsatz bei verschiedenen Wetterbedingungen.

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Einsteiger und Hobby-Nutzer, die ein preiswertes, aber leistungsstarkes Fernglas für vielseitige Anwendungen suchen.

	REGAL ED	TRAILSEEKER ED	NATUREDX ED	NATUREDX	UPCLOSE G2	SkyMaster	SKYMASTER PRO ED
							
Bauart 	Dachkant Magnesium-Legierung	Dachkant Magnesium-Legierung	Dachkant	Dachkant	Dachkant / Porro	Porro	Porro
Prismen 	BaK-4 Dielektrisch, Phasenkontrast	BaK-4 Dielektrisch, Phasenkontrast	BaK-4 Phasenkontrast	BaK-4 Phasenkontrast	BK-7	BaK-4	BaK-4
Vergütung 	Fully Multi-coated ED-Objektive	Fully Multi-coated ED-Objektive	Fully Multi-coated ED-Objektive	Fully Multi-coated	Multi-coated	Multi-coated	Fully Multi-coated ED-Objektive XLT-Vergütung
Schutzkappen 	✓	✓	✓	✓	ab 35 mm Öffnung	✓	✓
Stativanschluss 	✓	✓	✓	ab 30 mm Öffnung	ab 35 mm Öffnung	✓	✓
Tragegurt / -Geschirr 	Tragegurt & Tragegeschirr	Tragegurt & Tragegeschirr	Tragegurt	Tragegurt	Tragegurt	Tragegurt	Tragegurt
Wasserdicht 	✓	✓	✓	✓	spritzwasser- geschützt	spritzwasser- geschützt	IPX7
Augenmuscheln 	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	dreh- / faltbar je nach Modell	faltbar	drehbar, mit Aufnahme für 1¼" Filter

ÜBERBLICK



Regal™ M2

EINSATZBEREICH:
Sportschützen, Natur- und Tierbeobachtungen mit höchster Qualität

Die Spitzenreihe der Celestron-Spektive mit bester Abbildungsqualität

MERKMALE:
- ED-Optik für hohe Farbtreue
- Premium-Weitwinkel-Zoomokular mit T-Gewinde für Kameraanschluss
- Wasserdicht

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Anspruchsvolle Beobachter, die keine Kompromisse eingehen wollen

TRAILSEEKER™

EINSATZBEREICH:
Sportschützen, Natur- und Tierbeobachtungen mit hoher Qualität

Achromatische Spektive für gehobene Ansprüche

MERKMALE:
- Achromatische Spektive mit guter Farbtreue
- Zoomokular mit T-Gewinde für Kameraanschluss
- Wasserdicht

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Fortgeschrittene Astronomen und anspruchsvolle Naturbeobachter, die ein gutes Bild bei einem hervorragedenen Preis-Leistungsverhältnis suchen



ULTIMA®

EINSATZBEREICH:
Terrestrische Anwendungen z.B. Tier- und Naturbeobachtung

Preiswerte Spektive mit hoher Lichtsammelleistung

MERKMALE:
- Achromatische Optik für geringen Farbfehler
- Wassergeschütztes Gehäuse
- Zoom-Okular mit T-Gewinde für Kameraanschluss

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Einsteiger und preisbewusste Beobachter, die ein gutes Spektiv suchen..



HUMMINGBIRD™

EINSATZBEREICH:
Vogel-, Tier- und Naturbeobachtung

Die idealen Reisebegleiter für kleines Gepäck, ohne Abstriche bei der Qualität

MERKMALE:
- Ultrakompaktes Gehäuse
- ED-Gläser für eine verbesserte Bildqualität.
- Kompatibel mit 1¼" Okularen
- Leicht und ergonomisch.

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Alle, die ein hochwertiges Spektiv suchen, das sie immer dabei haben können.



MAK & SC

EINSATZBEREICH:
Sportschützen, Vogel-, Tier- und Naturbeobachtung, Astronomie

Katadioptrische Spektive für hohe Vergrößerungen

MERKMALE:
- Maksutow- oder Schmidt-Cassegrain-Bauweise für hohe Vergrößerungen
- Kompakte Bauweise
- C5 auch als astronomisches Teleskop nutzbar

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Ambitionierte Naturbeobachter und Vogelenthusiasten, denen hohe Vergrößerung wichtiger ist als geringes Gewicht.



MONOKULARE

EINSATZBEREICH:
Outdoor-Aktivitäten und Einsteigeranwendungen

Kompakte Begleiter, die in jede Jackentasche passen

MERKMALE:
- Robuste und handliche Bauweise
- Spritzwassergeschützt für den Einsatz bei verschiedenen Wetterbedingungen.

EMPFOHLENE ZIELGRUPPE:
Alle, die eine leichte und unauffällige Optik suchen, die sie immer dabei haben können – sei es bei Konzerten und Museen, beim Wandern oder einfach nur im Urlaub.

	Regal M2	TRAILSEEKER	ULTIMA	HUMMINGBIRD
				
Bauart	Refraktor (ED) Magnesium-Legierung	Refraktor (Achromat) Gummi-Armiert	Refraktor (Achromat) Gummi-Armiert	Refraktor (ED)
Prismen	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4
Vergütung	Fully Multi-coated ED-Objektive, XLT-Vergütung	Fully Multi-coated XLT-Vergütung	Multi-coated	Fully Multi-coate
Wechselokulare	✓	✓	—	✓
T-Gewinde	✓	✓	✓	—
Sucher	✓ Peilrohr	✓ Peilrohr	✓ Peilrohr	—
Feinfokussierer	✓	✓	—	—
Tischstativ	—	—	—	—
Tasche	✓ Deluxe	✓ Deluxe	✓	✓
Wasserdicht	✓	✓	✓	✓
Stickstoff-Füllung	✓	✓	✓	✓

	C90 Mak	C70 Mini Mak	C5	Monokulare
				
Bauart	Maksutow-Cassegrain	Maksutow-Cassegrain	Schmidt-Cassegrain	Refraktor
Prismen	Katadioptrisch	Katadioptrisch	Katadioptrisch	—
Vergütung	Multi-coated	Multi-coated	Fully Multi-coated XLT-Vergütung	Multi-coated
Wechselokulare	✓	✓	✓	—
T-Gewinde	✓	—	✓	—
Sucher	✓ optischer Sucher	—	✓ optischer Sucher	—
Feinfokussierer	—	—	—	—
Tischstativ	—	✓	—	—
Tasche	✓	✓	✓ Koffer	✓
Wasserdicht	—	—	—	✓ Outland: Spritzwassergeschützt
Stickstoff-Füllung	—	—	—	✓ Nur Nature-Monokular

TECHNISCHE DATEN

REGAL ED FERNGLÄSER

Modell	8x42	10x42
Bestellnummer	824360	824361
Prismentyp	BaK-4	BaK-4
Gesichtsfeld	8°	6,5°
Sehfeld auf 1000 m	140 m	113 m
Austrittspupille	5,2 mm	4,3 mm
Augenabstand	22,5 mm	20,2 mm
Min. Pupillendistanz	74 mm	74 mm
Max. Pupillendistanz	56 mm	56 mm
Nahgrenze	1,5 m	1,5 m
Vergütung	FMC	FMC
Phasenkontrast, dielektrisch	Ja	Ja
Hardcase, Gurt, Tragegeschirr	Ja	Ja
Wasserdicht, Stickstofffüllung	Ja	Ja
Stativgewinde	Ja	Ja
Dämmerungsfaktor	18,33	20,49
Relative Helligkeit	27,04	17,64
Gewicht	768 g	768 g

TRAILSEEKER ED FERNGLÄSER

Modell	8x32	10x32	8x42	10x42
Bestellnummer	824332	824333	824330	824331
Prismentyp	BaK4		BaK-4	BaK-4
Gesichtsfeld	7,8°	6,2°	8,1°	6,5°
Sehfeld auf 1000 m	137 m	109 m	142 m	113 m
Austrittspupille	4 mm	3,2 mm	5,2 mm	4,27 mm
Augenabstand	15,6 mm	14,4 mm	17,2 mm	15,2 mm
Min. Pupillendistanz	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
Max. Pupillendistanz	73 mm	73 mm	74 mm	74 mm
Nahgrenze	2,2 m	2,5 m	2,2 m	2,5 m
Vergütung	FMC	FMC	FMC	
Phasenkontrast, dielektrisch	Ja	Ja	Ja	Ja
Tasche, Gurt, Tragegeschirr	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht, Stickstofffüllung	Ja (IPX7)	Ja (IPX7)	Ja	Ja
Stativgewinde	Ja	Ja	Ja	Ja
Dämmerungsfaktor	16	17,8	17,8	20,2
Relative Helligkeit	16	10,2	27,04	18,23
Gewicht	499 g	499 g	666 g	666 g

SkyMaster / SKYMASTER PRO ED FERNGLÄSER

Modell	12x60	15x70	25x70	20x80	25x100	7x50 Pro ED	15x70 Pro ED	20x80 Pro ED
Bestellnummer	821439	821430	821441	821440	821445	821570	821571	821572
Prismentyp	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4
Gesichtsfeld	5,3°	4,4°	2,7°	3,7°	3°	7,8°	4,4°	3,4°
Sehfeld auf 1000 m	92,5 m	77 m	47 m	56 m	52 m	106 m	77 m	59 m
Austrittspupille	5 mm	4,7 mm	2,8 mm	4 mm	4 mm	6,4 mm	4,4 mm	4,0 mm
Augenabstand	14 mm	18 mm	13 mm	18 mm	15 mm	20,8 mm	15,7 mm	15,4 mm
Min. Pupillendistanz	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
Max. Pupillendistanz	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
Nahgrenze	18 m	13,1 m	22,9 m	33 m	24,4 m	8 m	13 m	30 m
Vergütung	MC	MC	MC	MC	MC	FMC/XLT	FMC/XLT	FMC/XLT
Tasche + Tragegurt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spritzwasserschutz	Ja	Ja	Ja	Wasserdicht	Wasserdicht	IPX7	IPX7	IPX7
Stativanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dämmerungsfaktor	26,8	32,4	41,8	40,0	50,0	18,7	32,4	40
Relative Helligkeit	25,0	21,8	7,8	16,0	16,0	51,0	21,78	16
Gewicht	1,1 kg	1,4 kg	1,5 kg	2,7 kg	4 kg	1,26 kg	2,09 kg	3,49 kg

NATUREDX / NATUREDX ED FERNGLÄSER

Modell	8x32	10x32	8x42	10x42	12x56	8x42*	10x42*	10x50*	12x50*	8x42 ED	10x42 ED	10x50 ED	12x50 ED
Bestellnummer	824282	824283	824284	824285	824288	824345	824346	824347	824348	824345	824346	824347	824348
Prismentyp	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4	BaK-4
Gesichtsfeld	7,4°	5,8°	7,4°	5,8°	5,5°	7,4°	5,8°	5,8°	4,7°	7,5°	5,9°	5,9°	4,8°
Sehfeld auf 1000 m	129 m	101 m	129 m	101 m	96 m	118,3 m	92,6 m	92,6 m	75 m	129 m	103 m	103 m	84 m
Austrittspupille	4 mm	3,2 mm	5,25 mm	4,2 mm	4,6 mm	5,25 mm	4,2 mm	5 mm	5 mm	5,25 mm	4,1 mm	5 mm	4,1 mm
Augenabstand	17,5 mm	14 mm	17,5 mm	14 mm	16 mm	17,5 mm	14 mm	17,5 mm	14 mm	17,8 mm	14,3 mm	17,8 mm	14,3 mm
Min. Pupillendistanz	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	63 mm	63 mm	56 mm	56 mm	63 mm	63 mm
Max. Pupillendistanz	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Nahgrenze	2 m	2 m	2 m	2 m	3 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m
Vergütung	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC	FMC
Tasche + Tragegurt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stativgewinde	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dämmerungsfaktor	16,0	17,9	20,5	20,5	25,9	20,5	20,5	22,3	24,5	18,3	20,5	22,4	24,5
Relative Helligkeit	16,0	10,2	17,6	17,6	21	27,6	17,64	25	16,8	27,6	16,8	25	16,8
Gewicht	510 g	510 g	630 g	630 g	1,1 kg	705 g	705 g	806 g	806 g	705 g	705 g	806 g	806 g

* Schwarz

Irrtümer, technische Änderungen, Modellwechsel etc. ausdrücklich vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

UPCLOSE G2 FERNGLÄSER

Modell	8x21	10x25	16x32	7x35	8x40	10x50	20x50	10-30x50
Bestellnummer	824230	824232	824234	824250	824252	824256	824258	824260
Prismentyp	BK7	BK7	BK7	BK7	BK7	BK7	BK7	BK7
Gehäuse	Dachkant	Dachkant	Dachkant	Porro	Porro	Porro	Porro	Porro
Gesichtsfeld	7,4°	5,7°	3,5°	9,2°	8,2°	6,8°	3,2°	4,3° - 2,2°
Sehfeld	129 m	100 m	62 m	161 m	143 m	118 m	56 m	75 - 38 m
Austrittspupille	2,6 mm	2,5 mm	2 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	2,5 mm	5,0-1,7 mm
Augenabstand	11 mm	11 mm	10 mm	13 mm	12 mm	12 mm	7 mm	20 - 15 mm
Pupillendistanz	58-72 mm	58-72 mm	58-72 mm	56-72 mm	56-72 mm	56-72 mm	56-72 mm	56-72 mm
Nahgrenze	3 m	5 m	8 m	4 m	6 m	7 m	13 m	8-14 m
Vergütung	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Tasche + Tragegurt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spritzwasserschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stativgewinde	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dämmerungsfaktor	13,0	15,8	22,6	15,7	17,9	22,4	31,6	22,4-38,7
Relative Helligkeit	6,9	6,25	4	25,0	25,0	25,0	6,3	25,0-2,8
Gewicht	227 g	312 g	369 g	624 g	680 g	765 g	795 g	795 g

TRAILSEEKER SPEKTIVE

Modell	65 – 45°	80 – 45°	100 – 45°
Bestellnummer	821494	821496	821498
Einblick	45°	45°	45°
Öffnung	65 mm	80 mm	100 mm
Vergrößerung	16-48 x	20-60 x	22-67 x
Gesichtsfeld	2,6°-1,3°	2°-1°	1,8°-0,9°
Sehfeld auf 1000 m	45-23 m	35-17 m	31-16 m
Austrittspupille	4-1,3 mm	4-1,3 mm	4,5-1,6 mm
Augenabstand	18-15 mm	18-15 mm	18-15 mm
Nahgrenze	5,5 m	7,5 m	9 m
Vergütung	FMC / XLT	FMC / XLT	FMC / XLT
Tasche	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	Ja	Ja	Ja
Gewicht	1,36 kg	1,55 kg	2 kg

Regal™ M2 SPEKTIVE

Modell	16-48x65	20-60x80	22-67x100
Bestellnummer	821542	821543	821544
Prismentyp	BaK-4	BaK-4	BaK-4
Öffnung/Brennweite	65 mm / 386 mm	80 mm / 480 mm	100 mm / 540 mm
Vergrößerung	16-48 x	20-60 x	22-67 x
Gesichtsfeld	2,5°-1,3°	2,1°-1,0°	1,9°-0,9°
Sehfeld auf 1000 m	43-23 m	37-17 m	33-16 m
Austrittspupille	4,0-1,3 mm	4,0-1,3 mm	4,5-1,5 mm
Augenabstand	20 mm	20 mm	20 mm
Nahgrenze	5 m	6,5 m	8 m
Vergütung	FMC	FMC	FMC
Tasche	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	Ja	Ja	Ja
Gewicht (ohne Okular)	1,3 kg	1,6 kg	2,1 kg

ULTIMA SPEKTIVE

Modell	65 – 45°	80 – 45°	100 – 45°	80 – Straight
Bestellnummer	821519	821522	821534	821526
Einblick	45°	45°	45°	Gerade
Öffnung/Brennweite	65 mm/386 mm	80 mm/480 mm	100 mm/540 mm	80 mm/480 mm
Vergrößerung	18-55 x	20-60 x	22-66 x	20-60 x
Gesichtsfeld	1,7°-0,3°	2°-1°	1,8°-1°	2°-1°
Sehfeld auf 1000 m	29,6-12,7 m	34,9-17,45 m	31-17,45 m	34,9-17,45 m
Austrittspupille	3,6-1,2 mm	4-1,3 mm	4,5-1,5 mm	4-1,3 mm
Augenabstand	18 mm @ 18x	18 mm @ 20x	18 mm @ 22x	18 mm @ 20x
Nahgrenze	6,1 m @ 18x	8,2 m @ 20x	10,2 m @22x	8,2 m @ 20x
Vergütung	Multi-Coated	Multi-Coated	Multi-Coated	Multi-Coated
Tasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	1 kg	1,6 kg	2 kg	1,6 kg

MONOKULARE

Modell	UpClose G2	Nature
Bestellnummer	821468	821462
Vergrößerung x Öffnung	10x25	
Prismentyp	BK7	
Gesichtsfeld	5,7°	
Sehfeld auf 1000 m	99,5 m	
Austrittspupille	2,5 mm	
Augenabstand	11 mm	
Nahgrenze	8 m	
Vergütung	MC	
Tasche	Ja	
Wasserdicht	Spritzwasserg.	
Gewicht (ohne Okular)	115 g	
Besonderheit		

MINI MAK & SC SPEKTIVE

Modell	C70	C90	C5
Bestellnummer	821521	821532	820005X
Optisches Design	Maksutov-Cas.	Maksutov-Cas.	Schmidt-Cassegrain
Öffnung / Brennweite	70 mm / 750 mm	90 mm / 1250 mm	127 mm / 1250 mm
Vergrößerung	25-25x	39x	50x
Gesichtsfeld	1,3°-0,7°	1,3°	1°
Sehfeld auf 1000 m	22,7-12,2 m	23 m	17,5 m
Austrittspupille	2,8-0,9mm	2,3 mm	2,5 mm
Augenabstand	22 mm @ 25x	20 mm	22 mm
Nahgrenze in m	4,9 m @ 25x	4,6 m	6 m
Vergütung	Multi-Coated	Multicoated	StarBright
Tasche	Ja	Ja	Ja
Einblickwinkel	45°	0° oder 45°	0° oder 45°
Wasserdicht	Nein	Nein	Nein
Gewicht	1,6 kg	2,3 kg	2,7 kg

HUMMINGBIRD MIKRO-SPEKTIV

Modell	9-27x56 ED
Bestellnummer	828001
Öffnung / Brennweite	56 mm /200 mm
Vergrößerung	9-27x
Prismen	Phasenkontrast.
Gesichtsfeld	4,2-1,9°
Sehfeld auf 1000 m	73,6-32,3 m
Austrittspupille	6,5-2 mm
Augenabstand	15 mm
Nahgrenze in m	3 m
Vergütung	FMC
Tasche	Ja
Wasserdicht	Ja
Stickstofffüllung	Ja
Gewicht	540 g

Irrtümer, technische Änderungen, Modellwechsel etc. ausdrücklich vorbehalten!

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Celestron garantiert dem Erstkäufer von Celestron-Sport-Optiken, dass sie für ihre nutzbare Lebensdauer frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Hiervon ausgeschlossen sind normale Abnutzung, unsachgemäßer Gebrauch und Verlust.

SCHLÜSSEL-TECHNOLOGIEN

Jede Sportoptik von Celestron soll die höchste Leistung, Haltbarkeit und Qualität in ihrer Preisklasse liefern. Daher verwendet Celestron leichte und robuste Gehäuse, die den Elementen widerstehen, ebenso wie erstklassige Vergütungen für klare, scharfe Bilder. Ihr Celestron wird Ihnen jahrelang gute Dienste leisten – zu einem sehr attraktiven Preis!

WASSERDICHT/-GESCHÜTZT
Das Gehäuse ist gegen Umwelteinflüsse abgedichtet, sodass Feuchtigkeit und Staub nicht / nur schwer in das Innere gelangen.

ED GLAS
Extra-low Dispersion Glas, also Glas mit sehr niedriger Dispersion. Optisches Glas mit speziellen Brechungseigenschaften reduziert den Farbfehler deutlich. Das Ergebnis sind knackscharfe Bilder mit hervorragender Farbtreue.

XLT VERGÜTUNG
Die Celestron-eigene Vergütung wurde zuerst für Teleskope entwickelt. Sie maximiert die Lichttransmission und ermöglicht so hellere Bilder und steigert Kontrast und Auflösung.

DIELEKTRISCHE VERGÜTUNG
Die dielektrische Vergütung wird bei Dachkantprismen verwendet, damit die Oberfläche wie ein dielektrischer Spiegel wirkt. So werden Lichttransmission, Kontrast und Farbtreue gesteigert. Die Reflektivität eines dielektrischen Spiegels ist wesentlich höher als die eines klassischen Aluminium- oder Silberspiegels.

PHASENKONTRASTVERGÜTUNG
Die Phasenkontrast-Vergütung wird auf einer Seite eines Dachkantprismas aufgebracht, um Kontrast und Schärfe zu erhöhen. Sie korrigiert die Phasenverschiebung des Lichts.

FULLY MULTI-COATED (FMC)
Bei einer "vollständig mehrfachvergüteten" Optik ist die Oberfläche jeder Linse mehrfach mit einer Antireflex-Beschichtung vergütet, um Farbe und Kontrast sowie die Helligkeit des Bildes zu optimieren.

MAGNESIUM-LEGIERUNG
Das Hauptgehäuse des Geräts besteht aus einer Magnesium-Legierung. So wird das Gewicht reduziert, ohne dass Abstriche bei der Stabilität gemacht werden müssen.

STICKSTOFF-FÜLLUNG
Die Luft im Inneren des Gehäuses wurde durch trockenes Stickstoffgas ersetzt, zum Schutz vor Feuchtigkeit und Beschlagen der Linsen im Inneren.

© 2025 Celestron Deutschland

Die Abbildungen in diesem Katalog dienen nur der Illustration und wurden nicht in jedem Fall mit den beschriebenen Produkten aufgenommen. Alle mit TM oder ® gekennzeichneten Gegenstände oder Namen sind als Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen für Celestron oder die betreffenden anderen Unternehmen geschützt.

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion, Aussehen und Eigenschaften der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Irrtum, Druckfehler und Liefermöglichkeit behalten wir uns vor.