



CATALOGO SPORT OPTICS

UPCLOSE G2

La serie Upclose G2 si compone di binocoli sia tascabili che di grande diametro, coprendo tutte le tipologie di utilizzo. Si propone soprattutto ad utilizzatori che cercano binocoli di prezzo contenuto ma dalle caratteristiche di buon livello. Il corpo, infatti, è in metallo con gommatura esterna e le lenti sono trattate con rivestimento antiriflesso multistrato. Tutto ciò li porta ad avere migliori prestazioni rispetto ad altri binocoli di pari fascia di prezzo sul mercato. I campi di utilizzo sono molteplici e sono consigliati soprattutto per utilizzo diurno nel trekking, nell'osservazione naturalistica o per gli eventi sportivi, grazie alla loro maneggevolezza unita al peso contenuto.

CARATTERISTICHE: Prismi in vetro BK7 a tetto (8x21, 10x25, 16x32) e Porro (7x35, 8x40, 10x50), corpo in alluminio con gommatura esterna, trattamento multistrato sulle lenti. Inclusa custodia morbida e tracolla

CB71230 - Upclose G2 8x21

CB71232 - Upclose G2 10x25

CB71234 - Upclose G2 16x32

CB71250 - Upclose G2 7x35

CB71232 - Upclose G2 8x40

CB71256 - Upclose G2 10x50



Upclose G2 10x25



Upclose G2 16x32



Upclose G2 10x50

OUTLAND X

I binocoli Outland-X sono progettati per soddisfare le esigenze di ogni appassionato di escursioni all'aria aperta, dagli ornitologi ai cacciatori, ma anche gli appassionati di sport e i viaggiatori. Le ottiche di questi binocoli sono trattate con rivestimenti ottici multi-strato per ottenere un'alta risoluzione ed immagini ad alto contrasto. I prismi sono realizzati in vetro BaK-4 per offrire una maggiore fedeltà dei colori. Il rivestimento in gomma dei binocoli Outland X ne garantisce la robustezza e il riempimento con azoto permette un utilizzo in tutte le condizioni climatiche. Le manopole di messa a fuoco di grandi dimensioni rendono facile e precisa la messa a fuoco e le conchiglie oculari con sollevamento a scatto consentono la regolazione rapida della distanza degli occhi per metterli in grado di inquadrare l'intero campo visivo. Una serie dalle elevate prestazioni ad un prezzo interessante.

CARATTERISTICHE: Prismi a tetto in vetro BaK4, corpo in policarbonato con gommatura esterna, trattamento multistrato per immagini luminose e contrastate. Impermeabili e antiappannamento, paraluce oculari regolabili. Inclusa custodia morbida e tracolla

CB71340 - Outland X 8x25

CB71341 - Outland X 10x25

CB71346 - Outland X 8x42

CB71347 - Outland X 10x42



Outland X 8x25



Outland X 8x42

NATURE DX

La gamma Celestron Nature DX offre binocoli di ineguagliabile rapporto qualità-prezzo, sia compatti che di grande diametro e quindi adatti ad ogni tipologia di esigenza.

Sono caratterizzati da un corpo impermeabile gommato, con un rivestimento di colore verde per gli amanti della natura e della vita all'aria aperta. Le ottiche sono trattate con rivestimento multistrato e rivestimento di fase sui prismi, per garantire la massima trasmissione luminosa e incredibile dettaglio su binocoli di questa fascia di prezzo.

Il campo visivo ampio e la messa a fuoco ravvicinata fino a 2 metri completano le caratteristiche di questa serie. Il tascabile 10x25 è un tuttotfare da portare sempre con sé, i modelli 8x32 e 10x42 sono invece i classici compatti per il birdwatching, l'osservazione naturalistica e la caccia. Infine i modelli da 56mm danno il massimo della luminosità nelle ore vicine al crepuscolo, nella boscaglia fitta o nell'osservazione astronomica.

CARATTERISTICHE: Prismi a tetto in vetro BaK4, Corpo gommato per una presa sicura, Ottiche con trattamento multistrato e rivestimento di fase sui prismi. Impermeabili e antiappannamento, paraluce oculari regolabili. Inclusa custodia morbida e tracolla.

CB71329 – Nature DX 10x25

CB71330 – Nature DX 8x32

CB71333 – Nature DX 10x42

CB71334 – Nature DX 8x56

CB71336 – Nature DX 12x56



Nature DX 10x25



Nature DX 10x42



Nature DX 10x56

TRAILSEEKER

I binocoli serie TrailSeeker offrono prestazioni di alto livello, che li rendono perfetti per chi ha la passione per il birdwatching, la montagna o la caccia. Sono binocoli ricchi di funzionalità e vantano una superba qualità ottica ad un prezzo economico. Il trattamento ottico dei prismi a tetto in vetro Bak-4 è di tipo dielettrico e questo aumenta drasticamente la trasmissione della luce attraverso il sistema di prismi, ottenendo immagini di qualità, contrastate e dettagliate. Rispetto ad altri binocoli nella stessa fascia di prezzo, i TrailSeeker offrono una migliore messa a fuoco ravvicinata (solo 1.95 metri) con un campo visivo molto ampio. Il telaio leggero in lega di magnesio è resistente e completamente impermeabile per l'utilizzo in qualsiasi condizione meteo.

CARATTERISTICHE:

Prismi a tetto in vetro BaK4, corpo in lega di magnesio, robusto ma leggero, ottiche con trattamento multistrato e rivestimento dielettrico sui prismi. Impermeabili e antiappannamento. Paraluce oculari regolabili in metallo. Inclusa custodia morbida, tracolla standard e cinghie a bretelle.

CB71400 – Trailseeker 8x32

CB71402 – Trailseeker 10x32

CB71404 – Trailseeker 8x42

CB71406 – Trailseeker 10x42



Trailseeker10x32



Trailseeker10x42

GRANITE ED

I binocoli della serie Granite ED rappresentano il top di gamma di Celestron, racchiudendo tutte quelle caratteristiche che cercano i veri amanti dell'osservazione naturalistica. Le ottiche sono apocromatiche per dare il massimo in termini di luminosità, ricchezza del dettaglio e correzione dei colori. Il corpo in lega di magnesio garantisce un'estrema leggerezza unita a robustezza e resistenza agli urti. L'interno del binocolo è riempito con azoto e il binocolo è quindi a tenuta stagna, per una perfetta protezione contro l'acqua e la polvere. Completano il tutto un campo visivo enorme e ben corretto fino all'estremità del bordo, la messa a fuoco minima di meno di 2m e i paraluce retrattili in metallo.

CARATTERISTICHE:

Prismi a tetto in vetro BaK4, corpo in lega di magnesio, robusto ma leggero. Ottiche ED e prismi con trattamento dielettrico. Impermeabili e antiappannamento, paraluce oculari regolabili in metallo. Inclusa custodia morbida, tracolla standard e cinghie a bretelle.

CB71370 - Granite ED 8x42

CB71372 - Granite ED 10x42

CB71374 - Granite ED 10x50



Granite ED 8x42



Granite ED 10x50

CAVALRY 15X70

Il nuovo binocolo a grande diametro Celestron Cavalry 15x70, è l'evoluzione del vendutissimo Big Bino 15x70 e ingloba caratteristiche di alto livello ad un prezzo ancora contenuto. Lo scafo in alluminio è dotato di una robusta gommatura esterna antiscivolo ed è impermeabile e anti appannamento grazie al riempimento in azoto. Gli obiettivi da 70mm garantiscono un'eccezionale luminosità, il grande campo visivo permette di inquadrare in modo rapido i soggetti. In dotazione viene fornito un comodo supporto per i treppiedi fotografici.

CARATTERISTICHE:

Prismi a tetto in vetro BaK4, corpo in alluminio con gommatura esterna, ottiche con rivestimento multistrato. Impermeabili e antiappannamento. Include supporto per cavalletto di tipo fotografico.

CB71426 - Cavalry 15x70



Cavalry 15x70

BINOCOLI CON BUSSOLA E GPS

La vasta scelta di binocoli Celestron include anche due modelli nati soprattutto per la nautica, ma fruibili anche in diversi altri campi di utilizzo.

Il modello Oceana 7x50 è il classico binocolo per imbarcazioni dotato di bussola stabilizzata, mentre il modello Cavalry 7x50 incorpora addirittura un preciso ricevitore GPS e una bussola elettronica, per dare in tempo reale informazioni su posizione, quota e direzione. Il tutto visibile sul display LCD posizionato sopra la scocca del binocolo. Entrambi i binocoli sono a tenuta stagna con riempimento in azoto.

CARATTERISTICHE:

Prismi a tetto in vetro BaK4, corpo in alluminio con gommatura esterna, ottiche con rivestimento multistrato. Impermeabili e antiappannamento. Bussola stabilizzata (mod. Oceana) o GPS (mod. Cavalry). Reticolo per la stima delle distanze.

CB71189-A - Oceana 7x50

CB71422 - Cavalry 7x50 GPS



Oceana 7x50



Cavalry 7x50

TRAVELSCOPE

Uno strumento versatile adatto sia alle osservazioni terrestri sia a quelle astronomiche. Grazie al treppiede in alluminio e allo zaino da trasporto, potrete portarlo con voi ovunque durante escursioni all'aria aperta. Disponibile in due versioni, da 50mm di diametro oppure da 70mm.

Incluso nella confezione è presente anche un software per PC in grado di simulare il cielo notturno e permettervi di rintracciare gli oggetti che potrete osservare durante la notte.

CARATTERISTICHE:

Rifrattore acromatico, ottiche con trattamento multistrato. Include due oculari, prisma a 45° e cercatore.

Treppiede in alluminio regolabile, adatto anche a fotocamere compatte. Zaino per il trasporto. CD-ROM con software "the Sky".

CC21038 - Travelscope 50 (18x - 45x)

CC21035 - Travelscope 70 (20x - 40x)



Travelscope 70 mm

REGAL M2

I cannocchiali serie Regal M2 sono gli strumenti ottici più avanzati offerti dalla Celestron per lo sport e outdoor. Questi spotting scopes offrono tutte le funzionalità avanzate che di solito si trovano in cannocchiali ben più costosi, tra cui le lenti Extra Low Dispersion (ED). Inoltre sono dotati di uno scafo in lega di magnesio e di messa a fuoco a due velocità, per un'estrema precisione sul soggetto da osservare. Sono gli unici cannocchiali a poter intercambiare gli oculari con qualsiasi altro oculare di tipo astronomico (31,8mm), per una versatilità ai massimi termini.

CARATTERISTICHE: Rifrattore con lenti ED, ottiche con trattamento multistrato, corpo in magnesio, waterproof con riempimento in azoto. Messa a fuoco a due velocità. Oculari con standard 31,8mm. Adattatore per fotocamere reflex incluso, custodia morbida inclusa.

CC52304 - Regal M2 65mm

CC52305 - Regal M2 80mm

CC52306 - Regal M2 100mm



Regal M2 80 mm

ULTIMA 80

Il Cannocchiale Ultima 80 offre la visione con un angolo di 45° e una luminosità nettamente superiore a quella dei cannocchiali da 60 mm. Le ottiche di eccellente qualità sono trattate con un efficiente rivestimento antiriflettente e il cannocchiale è stato progettato per offrire un insieme molto compatto e resistente che viene fornito di serie con un oculare zoom 20-60x.

E' lo strumento ideale per l'osservazione della natura a lunga distanza e, dal momento che è completamente impermeabile, può essere utilizzato in condizioni climatiche estreme senza paura di danneggiarlo.

CARATTERISTICHE: Rifrattore acromatico, ottiche con trattamento multistrato, corpo in metallo, waterproof con riempimento in azoto. Oculare zoom 20x-60x. Include custodia morbida.

CC52250 - Ultima 80



C5 XLT SPOTTER

Grande diametro e elevata lunghezza focale uniti ad un corpo estremamente compatto, questi sono i punti chiave del C5 XLT Spotter. Un cannocchiale catadiottrico che vi stupirà per le sue immagini dettagliate e luminose e la sua versatilità. Può essere infatti collegato a fotocamere per diventare un teleobiettivo da 1250mm di focale!

CARATTERISTICHE: Ottica Schmidt-Cassegrain da 127mm di diametro, 1250mm di focale, trattamento antiriflesso XLT, corpo ultra-compatto. Compatibile con tutti gli oculari standard 31,8mm, adattabile a fotocamere. Custodia morbida inclusa.

CC52291 - C5 XLT Spotter



TREKGUIDE

Un indispensabile strumento per l'escursionista e l'amante dell'aria aperta, Trekguide incorpora in un solo strumento una bussola elettronica, un altimetro barometrico, un termometro e altre funzioni come le previsioni meteo. E' impermeabile e retroilluminato, adatto quindi ad ogni situazione.

CARATTERISTICHE: Bussola elettronica (1° di precisione), altimetro (1 m di precisione), barometro, termometro, previsioni Meteo, datario. Waterproof.

CE48006 - Trekguide



Trekguide



TREKCEL E FIRECEL

Siete sulla vetta di una montagna e il vostro cellulare o gps è completamente scarico? Niente paura, ricaricatelo con questi utilissimi dispositivi che incorporano un battery-pack e una torcia elettrica LED. Il modello Firecel è inoltre dotato di scaldamani integrato, contro il freddo più intenso!

CARATTERISTICHE: Torcia LED bianca (mod. Trekcel). Torcia LED bianca e rossa (mod. Firecel). Battery pack.

CE93531 - Trekcel 2200 Battery Pack da 2200 mAh, torcia LED 90 lumen
CE93532 - Trekcel 3300 Battery Pack da 3300 mAh, torcia LED 100 lumen

CE93533 - Firecel Battery Pack da 2500 mAh, torcia LED bianca e rossa, scaldamani a due intensità



Trekcel 2200



Trekcel 3300
(videocamera
non inclusa)



Firecel

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La luminosità e il contrasto delle immagini che si osservano con binocoli e cannocchiali, dipendono da molteplici fattori. La potenza d'ingrandimento, il trattamento ottico e la dimensione delle lenti sono solo alcuni degli elementi che influiscono sulle prestazioni del binocolo. Tuttavia, il fattore primario è la qualità delle ottiche. L'eccellenza ottica degli strumenti Celestron è ottenuta mediante la selezione accurata delle lenti, i processi di trattamento ottici applicati e il minuzioso controllo qualità.

Ingrandimento

La potenza di ingrandimento è la misura a cui l'oggetto osservato viene ingrandito. Ad esempio un binocolo 8x42, dove 8 rappresenta la "potenza del binocolo", ingrandirà un soggetto di 8 volte rispetto a quello che l'occhio nudo è in grado di vedere. Il livello di potenza influisce sulla luminosità delle immagini, pertanto minore è l'ingrandimento e maggiore sarà la luminosità delle immagini.

Diametro

Il diametro di una lente, espresso in millimetri, è il secondo numero che contraddistingue ciascun binocolo. Un binocolo 8x42, avrà obiettivi da 42mm. Il diametro delle lenti determina la quantità di luce che il binocolo può catturare e il numero di dettagli visibili. Più luce viene raccolta e più le immagini saranno dettagliate e luminose.

Pupilla d'Uscita

Il diametro, in millimetri, del fascio di luce che attraversa gli oculari è detto "pupilla d'uscita". Maggiore è la pupilla d'uscita e più saranno luminose le immagini. Disporre di una grande pupilla d'uscita risulta vantaggioso in condizioni di scarsa illuminazione e di notte. Per calcolare la pupilla d'uscita, dividete il diametro dell'obiettivo per il potere d'ingrandimento del binocolo. Ad esempio, la pupilla d'uscita di un binocolo 8x42 è pari a $42/8 = 5,25$ mm.

Campo Visivo

La porzione di area visibile attraverso un binocolo è detta Campo Visivo. Il campo visivo angolare si esprime in gradi ed è normalmente indicato sul corpo del binocolo. Il campo visivo lineare invece si esprime in metri e corrisponde all'area visibile a distanza di 1000 metri. Maggiore è il campo visivo e maggiore sarà l'area osservabile al binocolo e la sensazione di essere immersi nell'immagine.

Estrazione Pupillare

Rappresenta la distanza in millimetri a cui un binocolo può essere mantenuto rispetto all'occhio umano, senza compromettere la visione di tutto il campo visivo. Un'Estrazione Pupillare maggiore è particolarmente utile per quanti indossano occhiali da vista.

Tipo di Prismi

Sono il componente del binocolo che raddrizza l'immagine. Esistono due tipi di base: il prisma a tetto e il prisma di porro. I binocoli con prisma a tetto hanno i due tubi dritti e sono più compatti e leggeri a parità di diametro. Permettono inoltre di effettuare trattamenti di fase o dielettrici che aumentano contrasto e correzione dell'immagine. I binocoli con prisma di porro sono più ingombranti ma donano una sensazione di maggiore tridimensionalità.

www.celestron.it

*Entra nel mondo Celestron: potrai trovare la più grande
scelta di binocoli, cannocchiali, telescopi astronomici,
microscopi e accessori per le tue passioni.*

 **AURIGA**

Distributore esclusivo:
Auriga srl
Via Quintiliano 30, 20138 Milano
Tel 02 5097780, Fax 02 5097342
www.auriga.it - auriga@auriga.it

Rivenditore autorizzato