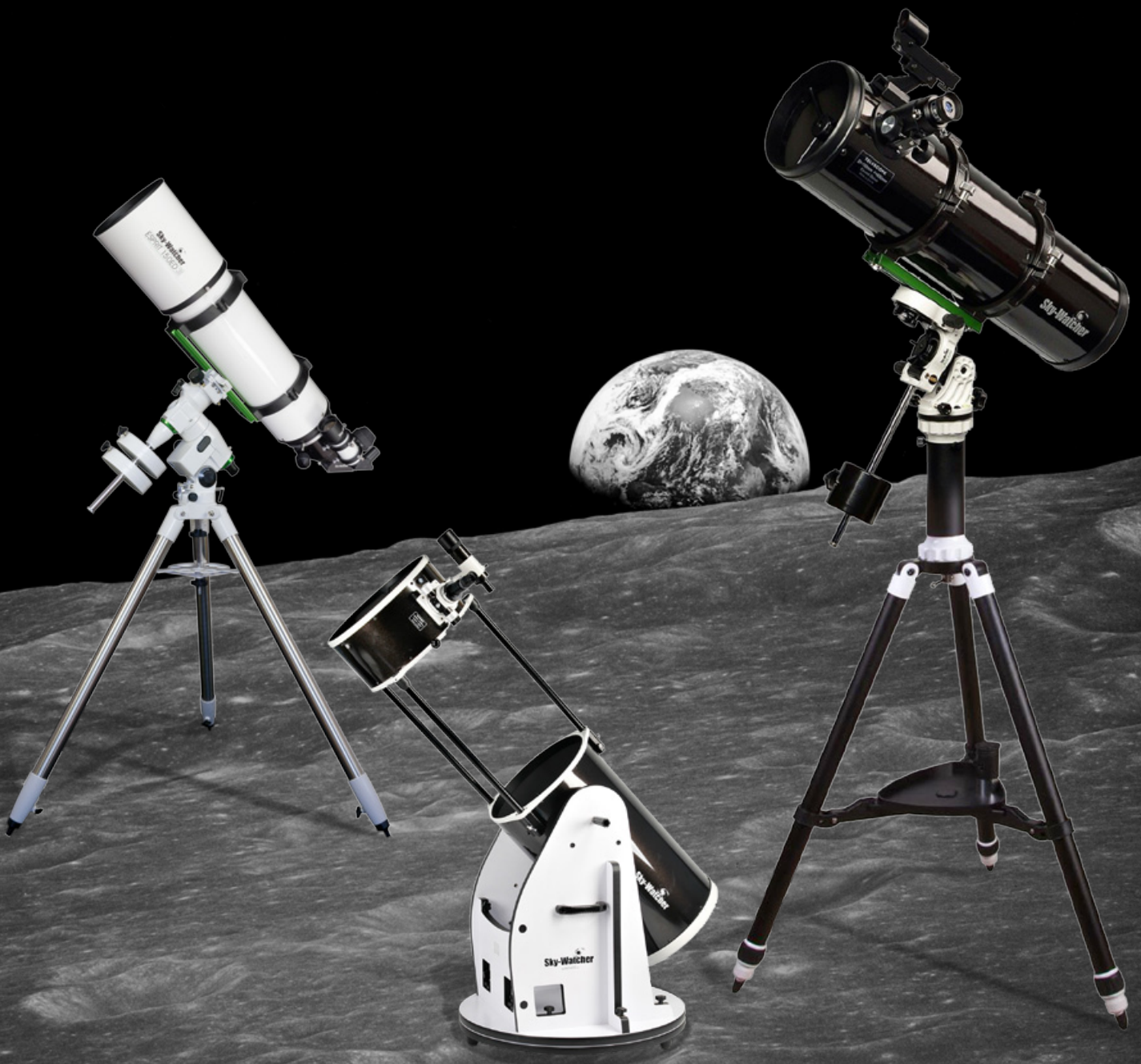


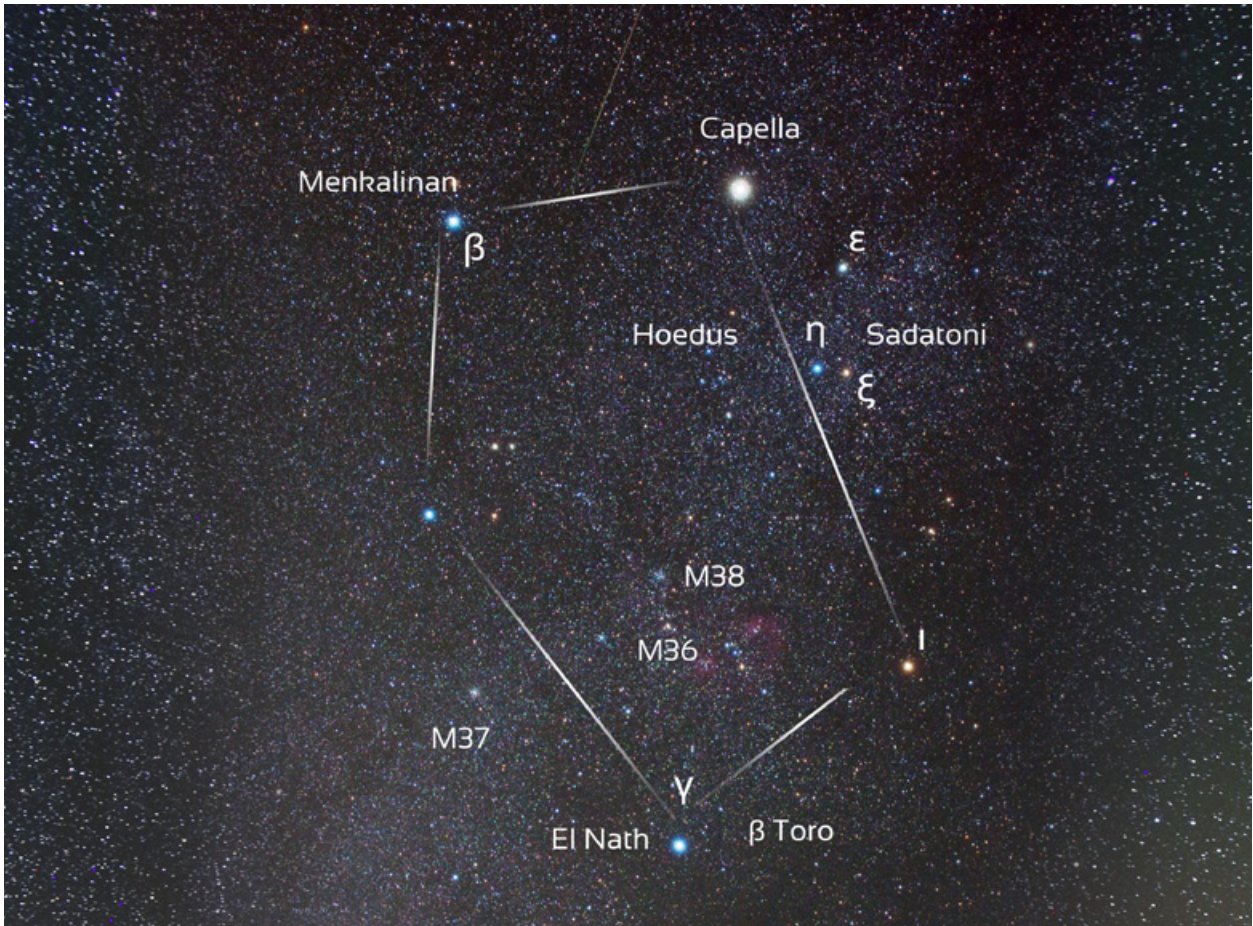


Sky-Watcher®

Be amazed.

Telescopi, Tubi Ottici e Montature





Indice

Auriga

La costellazione "Auriga" è popolata da oggetti celesti dal fascino millenario: stelle luminose, nebulose ed ammassi stellari. Capella, la terza stella più luminosa del cielo boreale, appare ai nostri occhi come un singolo astro, in realtà è composta da quattro stelle legate tra loro dalla forza gravità



Introduzione

Il Telescopio 2

Principali Schemi Ottici 4

Telescopi

Rifrattori Altazimutali 6

Rifrattori e Maksutov-Cassegrain Equatoriali 7

Newton Equatoriali 8

Serie AZ-EQ Avant 9

Computerizzati Star Discovery 10

Rifrattori Acromatici-Maksutov 11

Serie AZ-GTi 12

Riflettori Newton 13

Dobson 14

Dobson Collassabili 16

Dobson Go-To Computerizzati 17

Dobson Stargate 18

Tubi Ottici

Rifrattori Acromatici 19

Riflettori Newton 21

Riflettori Newton Quattro 22

Maksutov-Cassegrain 23

Rifrattori ED 24

Rifrattori Apocromatici ESPRIT 26

Montature

Montature Altazimutali 27

Montature Equatoriali 28

Astroinseguitore STAR ADVENTURER 29

Montatura AZ-GTi 30

Montature Computerizzate SYNSCAN 31

Accessori

Oculari Plossl, Planetary e Panorama 36

Oculari Speciali, Lenti di Barlow, Diagonali, Prismi e Cannocchiali Polar 37

Filtri, Cercatori e Telescopi di Guida 38

Accessori per Fotografia 39

Treppiedi, Contappesi e altri accessori 40

Kit Computerizzati per Montature 41

Pulsantiere, Motorizzazioni e Alimentatori 42

Outdoor

Cannocchiale e Binocoli ACUTER 43

Schemi degli accessori compatibili

Rifrattori 44

Newton 45

Maksutov-Cassegrain 46

I nostri siti WEB

Skywatcher e Auriga 47

Photogallery

Le vostre immagini 48



.2 **Il Telescopio**



Un telescopio è uno strumento ottico che permette di osservare oggetti distanti, sia deboli che luminosi.

Ha una forte capacità di ingrandimento, che consente di osservare in modo dettagliato gli oggetti inquadrati.

Il punto dove si forma l'immagine si chiama punto focale.

L'immagine può essere ingrandita tramite un secondo sistema di lenti, chiamato oculare, che va posizionato sul punto focale.

Un telescopio dona emozioni indimenticabili degli astri osservati.

Caratteristiche

Apertura (Diametro)

L'apertura libera di un telescopio è il diametro dell'obiettivo a lenti o a specchio espressa in millimetri o in pollici.

Più grande è l'apertura, più luce viene raccolta e più luminosa (e migliore) sarà l'immagine.

All'aumentare dell'apertura, aumentano anche i dettagli visibili, con immagini più nitide e luminose.

Lunghezza Focale

È la distanza che percorre la luce dalla prima superficie ottica con la quale entra in contatto fino al punto in cui si forma l'immagine (punto focale).

Maggiore è la lunghezza focale del telescopio, più piccolo sarà il campo inquadrato.

Rapporto Focale

È il rapporto tra la lunghezza focale del telescopio e la sua apertura.

Per esempio, il rapporto focale $f/$ di un telescopio da 200mm di apertura e 1000mm di lunghezza focale è pari a: $1000/200 = f/5$.

I telescopi con rapporti focali compresi tra $f/4$ ed $f/6$ sono i più indicati per osservazioni a grande campo, perché permettono facilmente di ottenere ingrandimenti bassi, mentre quelli con un rapporto focale lungo, come $f/10$, $f/12$, permettono di raggiungere facilmente ingrandimenti alti e quindi offrono un campo inquadrato più piccolo.

Gli ingrandimenti

L'ingrandimento del vostro telescopio può essere cambiato variando l'oculare.

Per determinare l'ingrandimento dovete semplicemente dividere la lunghezza focale del telescopio per la lunghezza focale dell'oculare che state usando.

La formula per il calcolo dell'ingrandimento è la seguente:

$$\text{Ingrandimento} = \frac{\text{Lunghezza Focale del Telescopio (mm)}}{\text{Lunghezza Focale dell'Oculare (mm)}}$$

Magnitudine limite

La magnitudine limite osservabile con un dato strumento è la magnitudine apparente della stella più debole presente nel campo visivo dell'osservatore.

Questo valore dà anche un'indicazione della qualità del cielo che si sta osservando.

I telescopi catturano più luce rispetto all'occhio umano, permettendo di osservare oggetti deboli non visibili ad occhio nudo.

La stella più debole che si può scorgere ad occhio nudo da un cielo incontaminato è di sesta magnitudine, mentre con un piccolo telescopio o binocolo di 50mm di diametro è possibile facilmente scorgere stelle di decima magnitudine.

All'aumentare del diametro dell'obiettivo aumenta la magnitudine limite delle stelle visibili. Naturalmente questi valori sono strettamente legati alla qualità del cielo.

Cieli urbani o sub urbani non permettono di vedere oggetti deboli come nebulose, galassie e stelle deboli, per via della grande quantità di inquinamento luminoso presente.

La Capacità Risolutiva

La risoluzione o potere risolutivo di un telescopio indica la capacità di risolvere piccoli dettagli, come ad esempio piccoli crateri sulla Luna.

La capacità risolutiva viene normalmente espressa in secondi d'arco.

Il Seeing (Turbolenza Atmosferica)

Il Seeing indica la turbolenza atmosferica, ovvero quanto la massa d'aria sopra di noi è agitata (e si muove).

La colonna d'aria al di sopra di noi è sempre in movimento e più sono presenti dei venti (locali od in quota), più questa massa d'aria distorcerà le immagini, rovinandole e facendo perdere dettagli minuti.

Quando sono presenti venti forti, è sempre sconsigliato osservare ad alti ingrandimenti, mentre quando l'aria è calma, è il momento giusto per usare il massimo ingrandimento utile possibile del nostro telescopio e quindi poter scorgere dettagli di piccole dimensioni sull'oggetto osservato, che perderemmo in condizioni di vento moderato/forte.



.4 **Principali Schemi Ottici**



Rifrattore Acromatico e Apocromatico



Questo schema usa un doppietto di lenti levigate (crown e flint). La Luce viene concentrata sul piano focale. Per eliminare l'aberrazione cromatica (intrinseca dei telescopi rifrattori) viene utilizzato un doppietto o tripletto di lenti con un elemento ED (vetro a bassa dispersione).

	<p>✓</p> <p>L'intubazione chiusa protegge l'ottica e richiede minima manutenzione nel tempo. Non richiede collimazione. Alto contrasto e grande risoluzione delle immagini grazie all'assenza di ostruzione. Eccellente per l'osservazione terrestre, lunare, planetaria e stelle doppie. La versione Apocromatica offre immagini incise e dettagliate senza falsi colori.</p>	<p>✗</p> <p>Più costosi rispetto a telescopi di pari diametro e diverso schema ottico. Presenza di aberrazione cromatica nella versione non Apocromatica, presenza di distorsione dell'immagine soprattutto ai bordi.</p>
--	--	---

Riflettore Newtoniano



Il telescopio riflettore è un tipo di telescopio che raccoglie la luce per mezzo di uno specchio parabolico, la riflette su uno specchio secondario concentrandola sul piano focale.

.5

	<p>✓</p> <p>Compatti e trasportabili fino a lunghezze focali di 1000mm. Schema ottico esente da aberrazioni cromatiche. Eccellente per la visione di nebulose, galassie e ammassi stellari; sono validi anche per osservazione lunare e planetaria. Performanti nell'astrofotografia del cielo profondo.</p>	<p>✗</p> <p>Non adatti per osservazioni terrestri. Richiedono una maggiore cura e manutenzione soprattutto per l'operazione di allineamento delle ottiche (collimazione). Lo specchio secondario abbassa il contrasto dell'immagine, la diminuzione di luminosità è impercettibile e legata ad altri fattori.</p>
--	--	---

Maksutov Cassegrain



I telescopi Maksutov-Cassegrain usano uno specchio primario e secondario abbinati a una lastra corretrice (menisco) per rimuovere l'aberrazione sferica causata dallo specchio primario sferico.

	<p>✓</p> <p>Compatti e trasportabili, nonostante la elevata lunghezza focale. Ottimali per l'osservazione planetaria e lunare ad alti dettagliate e contrastate. Eccellenti anche per osservazione terrestre.</p>	<p>✗</p> <p>Rapporto Focale alto e Campo ridotto Tempi elevati per l'equilibrio termico delle ottiche.</p>
--	---	--



.6

Rifrattori Altazimutali

Sky-Watcher®
Be amazed.

I telescopi entry level con montatura altazimutale, sono ideali per i ragazzi e per chi vuole avvicinarsi per la prima volta all'osservazione dei principali oggetti celesti.

Sono semplici da usare e permettono di osservare la luna ed i pianeti già con un buon ingrandimento.

Con strumenti come questi potrete già individuare i satelliti di Giove, osservare la fase di Venere e addirittura vedere gli anelli di Saturno!

Possano essere utilizzati anche per osservare panorami terrestri durante il giorno.

Il modello SK60700-R è dotato di valigetta in ABS che contiene strumento e accessori.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Mercury 60/700 AZ2	SK60700-R	60mm	Rifratore	700mm (f/11,6)	Diametro 31,8mm 20mm (35X), 10mm (70X)	5X24	120x
Mercury 70/700 AZ2	SK707AZ2	70mm	Rifratore	700mm (f/10)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (28X), Super 10mm (70X)	5X24	140x
Startravel 80/400 AZ3	SK804AZ3	80mm	Rifratore	400mm (f/5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (16x), Super 10mm (40x)	6X30	140x
Evostar 90/900 AZ3	SK909AZ3	90mm	Rifratore	900mm (f/10)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (36X), Super 10mm (90X)	6X30	200x
Startravel 102/500 AZ3	SKBK1025AZ3	102mm	Rifratore	500mm (f/5)	Diametro 31,8mm, 20mm, 10mm	Red dot	160x

Le dotazioni e le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso.



.7

Rifrattori e Maksutov-Cassegrain Equatoriali

Sky-Watcher®
Be amazed.

Due telescopi rifrattori dotati di montatura equatoriale, che permette di mantenere inquadrato l'oggetto durante l'osservazione semplicemente ruotando una manopola.

Il modello da 70mm è un ottimo punto di partenza per chi si avvicina all'astronomia e permette di contemplare i principali oggetti del Sistema Solare e i più luminosi del cielo profondo.

Il modello da 90mm è più performante, grazie alla sua grande luminosità e definizione dell'immagine.

Permette inoltre di raggiungere ingrandimenti più elevati (con oculari opzionali).

Entrambi i modelli sono inoltre motorizzabili su un asse.

Il Maksutov Cassegrain da 102mm è il più potente della gamma, permettendo un potere d'ingrandimento maggiore dei 2 rifrattori ed esibendo immagini prive di aberrazione cromatica.

È ideale per l'osservazione di Luna e Pianeti. Consente anche l'osservazione terrestre.

La montatura è motorizzabile in un asse.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Capricorn 70/900 EQ1	SK709EQ1	70mm	Rifrattore	900mm (f/12,8)	Diametro 31,8mm 25mm (36X), 10mm (90X)	5X24	140x
Capricorn 90/900 EQ2	SK909EQ2	90mm	Rifrattore	900mm (f/10)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (36X), Super 10mm (90X)	5X24	200x
Skymax 90/1250 EQ2	SKBK- MAK102EQ2	90mm	Maksutov	1250mm (f/13,9)	Diametro 31,8, Super 20mm (62X) e Super 10mm (125x)	Starpointer	220x



.8

Newton Equatoriali

Sky-Watcher®
Be amazed.

Tre classici telescopi Newton per chi si vuole avvicinare per la prima volta soprattutto alle bellezze del cielo profondo.

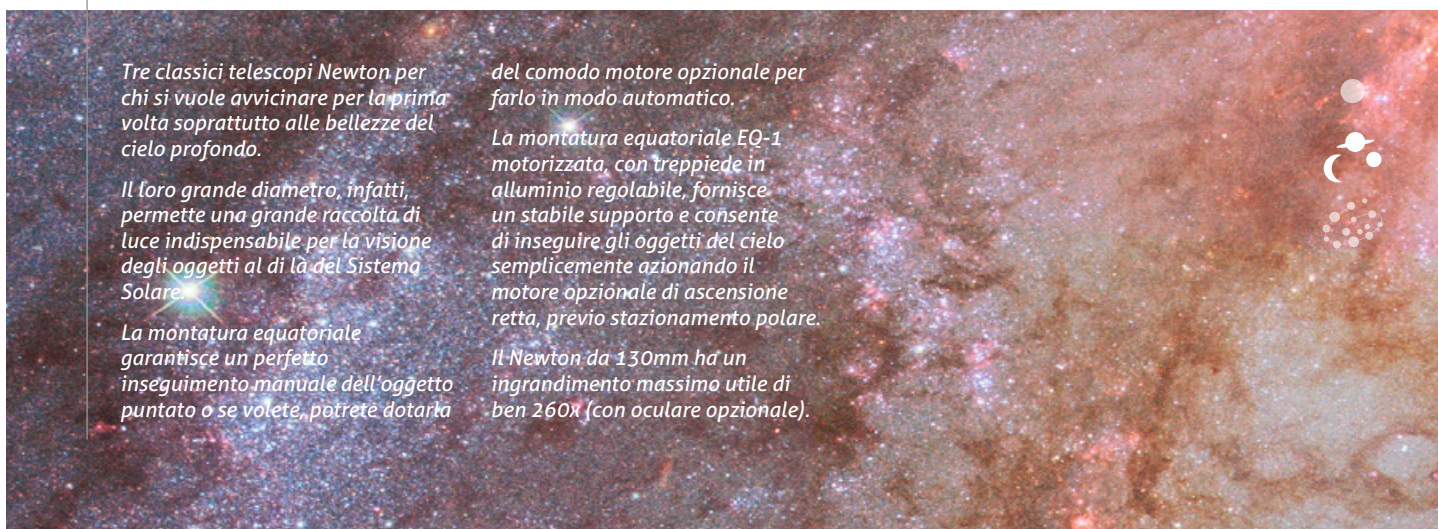
Il loro grande diametro, infatti, permette una grande raccolta di luce indispensabile per la visione degli oggetti al di là del Sistema Solare.

La montatura equatoriale garantisce un perfetto inseguimento manuale dell'oggetto puntato o se volete, potrete dotarla

del comodo motore opzionale per farlo in modo automatico.

La montatura equatoriale EQ-1 motorizzata, con treppiede in alluminio regolabile, fornisce un stabile supporto e consente di inseguire gli oggetti del cielo semplicemente azionando il motore opzionale di ascensione retta, previo stazionamento polare.

Il Newton da 130mm ha un ingrandimento massimo utile di ben 260x (con oculare opzionale).



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Skyhawk 114/900 EQ1	SK1149EQ1	114mm	Riflettore Newtoniano	900mm (f/7,8)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (36X), Super 10mm (90X)	5X24	180x
SkyHawk 114/1000 EQ1 Motorizzata	SK1141EQ1-M2	114mm	Riflettore Newtoniano	1000mm (f/8,7)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (40X), Super 10mm (100X)	5X24	180x
Explorer 130/900 EQ2	SK1309EQ2	130mm	Riflettore Newtoniano	900mm (f/7,9)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (36X), Super 10mm (90X)	5X24	230x



.9

Serie AZ-EQ Avant

Sky-Watcher®
Be amazed.

La nuova montatura AZ-EQ Avant rappresenta la sintesi perfetta delle montature altazimutali ed equatoriali portatili disponibili sul mercato.

Ideale per gli osservatori visualisti sia che necessitano di una montatura leggera, comoda, dotata di moti micrometrici e adattabile ad ogni possibile situazione ed esigenza. La buona capacità di carico attorno ai 3kg rappresenta l'ideale per coloro che amano

strumenti leggeri, compatti, ma che desiderano ugualmente rigidità e ottime prestazioni.

La compattezza e la robustezza della montatura AZ-EQ Avant vi sorprenderanno!

La nuova montatura AZ-EQ Avant è utilizzabile sia in configurazione altazimutale sia in equatoriale, con la possibilità di passare da l'una all'altra in pochissimi secondi.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Maksutov 102 AZ-EQ Avant	SK-AVANT-102N	102mm	Maksutov-Cassegrain	1300mm (f/12,75)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (52X), Super 10mm (130X)	Red dot	220x
Newton 114 AZ-EQ Avant	SK-AVANT-114N	114mm	Riflettore Newtoniano	500mm (f/4,5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (20X), Super 10mm (50X)	Red dot	180x
Newton 130 AZ-EQ Avant	SK-AVANT-130N	130mm	Riflettore Newtoniano	650mm (f/5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (20X), Super 10mm (50X)	Red dot	230x



.10

Computerizzati Star Discovery

Sky-Watcher®
Be amazed.

I telescopi Star Discovery rappresentano l'ultimo ritrovato dei telescopi computerizzati di casa Sky-Watcher.

Gli Star Discovery sono dotati di una montatura altazimutale computerizzata con puntamento automatico di più di 42000 oggetti.

La nuova pulsantiera SynScan (vers.4) ha un display più grande a

18 caratteri e il software SynScan richiede solamente di inserire data, ora e puntare tre stelle di riferimento per ricreare un modello del cielo accurato.

Sarete così pronti per puntare automaticamente tutti gli oggetti celesti visibili sopra l'orizzonte e presenti nella pulsantiera.

Un'opzione particolare consente inoltre di effettuare un "tour" degli

oggetti più belli del cielo notturno visibili in quell'istante.

Scègliete di incominciare il vostro viaggio nel meraviglioso mondo del cosmo in maniera semplice ma tecnologica!

Il modello da 150mm consente anche il controllo via WiFi, tramite Synscan App.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Star Discovery 80	SKSDR80-A	80mm	Riflettore Newtoniano	900mm (f/11,2)	Diametro 31,8mm, 23mm (39X), 10mm (90X) a 60° di campo	6X30	180x
Star Discovery 114	SKSDN114-A	114mm	Riflettore Newtoniano	1000mm (f/8,75)	Diametro 31,8mm, 23mm (43X), 10mm (100X) a 60° di campo	5X24	180x
Star Discovery 150 Wi-Fi	SKSDN150-WIFI	150mm	Riflettore Newtoniano	750mm (f/5)	Diametro 31,8mm, 23mm (32X), 10mm (75X) a 60° di campo	Red dot	280x



.11

Rifrattori Acromatici - Maksutov

Sky-Watcher®
Be amazed.

Per chi cerca dei telescopi trasportabili, performanti, ma non dispendiosi, ecco la serie Black Diamond con montature EQ3 e EQ5.

I modelli rifrattori e Maksutov sono concepiti soprattutto per gli amanti dell'osservazione planetaria o di stelle doppie, grazie all'ottimo contrasto e alla definizione.

Il rifrattore da 120mm non disdegna però anche l'osservazione degli oggetti più deboli, grazie al suo buon diametro e al rapporto focale f/8.

Le montature equatoriali sono solide e precise; sono inoltre compatibili con motorizzazione su due assi o con kit di computerizzazione Synscan.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Evostar 102/1000 EQ3	SK1021EQ3-K	102mm	Rifrattore Acromatico	1000mm (f/9,8)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (40X), Super 10mm (100X)	6x30	240x
Evostar 120/1000 EQ5	SK1201EQ5	120mm	Rifrattore Acromatico	1000mm (f/8,3)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (40x) Super 10mm (100x)	6x30	260x
Skymax 127/1500 EQ3	SKMAK127EQ3	127mm	Maksutov	1500mm (f/11,8)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (60X), Super 10mm (150X)	Red dot	270x



.12

Serie AZ-GTi

Sky-Watcher®
Be amazed.

La nuova AZ-GTi si propone come la montatura motorizzata GOTO Wi-Fi definitiva per chi ha sempre desiderato un supporto stabile, leggero e compatto da portare con sé alla ricerca continua di cieli bui e lontani dall'inquinamento luminoso, senza tuttavia rinunciare alla comodità della motorizzazione con puntamento automatico Synscan.

I doppi encoder montati sugli assi vi consentiranno di eseguire puntamenti manuali degli oggetti conoscendo sempre le coordinate della porzione di cielo che state osservando, l'ideale per gli esploratori del cielo notturno che amano scrutare e scandagliare le profondità del cielo senza essere vincolati a motori e frizioni.

Comandabile interamente tramite Wi-Fi e la SynScan App, avrete tutte le potenzialità e le caratteristiche delle pulsantiere SynScan GoTo inglobate nel vostro smartphone: meno ingombro, maggior semplicità di utilizzo e aggiornamenti di mappe ed effemeridi sempre all'ultima versione disponibile.

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Newton 130 AZGTi	SKBK130AZGTi	130mm	Riflettore Newtoniano	650mm (f/5)	Diametro 31,8mm, 25mm e 10mm, diagonale a specchio 31,8mm	Starpointer	230x
Maksutov 102 AZGTi	SKBK102AZGTi	102mm	Maksutov Cassegrain	1300mm (f/12,7)	Diametro 31,8mm, 25mm e 10mm, diagonale a specchio 31,8mm	Starpointer	230x
Maksutov 127 AZGTi	SKBK127AZGTi	127mm	Maksutov Cassegrain	1500mm (f/11,8)	Diametro 31,8mm, 25mm e 10mm, diagonale a specchio 31,8mm	Starpointer	270x

Riflettori Newton

Sky-Watcher®
Be amazed.

Per gli appassionati di nebulose, galassie e cielo profondo in genere, ecco due strumenti della serie Black Diamond che potranno dare molte soddisfazioni.

Il Newton da 150mm con la sua montatura equatoriale EQ3 è trasportabilissimo ma allo stesso tempo molto performante.

Il modello da 200mm è il classico per il cielo profondo e grazie alla

stabile montatura EQ5 vi garantirà ore di divertimento osservando i più begli oggetti del nostro cielo.

Entrambi possono essere in futuro motorizzati o computerizzati, diventando perfetti anche per la fotografia astronomica a lunga posa (consigliato spianatore di campo opzionale).

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Explorer 150/750 EQ3	SKP1507EQ3-K	150mm	Riflettore Newton	750mm (f/5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (30X), Super 10mm (75X)	6x30	280x
Explorer 200/1000 EQ5	SKBKP2001E-Q5-DSF	200mm	Riflettore Newton	1000mm (f/5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (40X) e Super 10mm (100X)	9x50	380x



.14 Dobson

Sky-Watcher®
Be amazed.

I telescopi Dobson sono stati inventati da un astrofilo americano che ha dato loro il suo nome.

Sono caratterizzati da una generosa apertura e da una semplice montatura in legno, che permettono di avere grande luminosità ad un ottimo prezzo.

Sono consigliati soprattutto per gli amanti della pura osservazione del cielo profondo, dove danno il meglio in termini di raccolta

di luce e di capacità di mostrare dettagli in questo genere di oggetti (soprattutto con i modelli di grande diametro).

Tra i vari modelli è presente anche il 130mm, molto compatto e adatto ai principianti e come idea regalo.

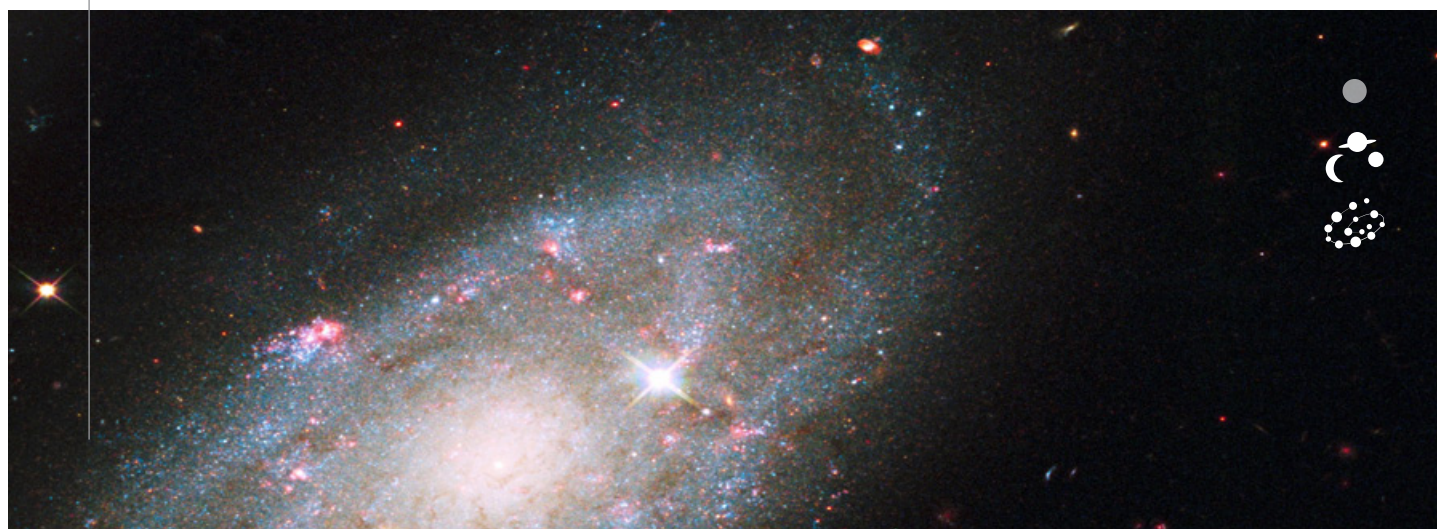


Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Heritage 130/650	SKDOBP130	130mm	Newton	650mm (f/5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (26X) e Super 10mm (65X)	Red dot	230x
Skyliner 6"	SKDOB6	150mm	Newton	1200mm (f/7,8)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (48X) e Super 10mm (120X)	6x30	280x



.15 Dobson

Sky-Watcher®
Be amazed.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Skyliner 8"	SKDOB8P	203mm	Newton	1200mm (f/5,9)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (48X) e Super 10mm (120X)	9x50	380x
Skyliner 10"	SKDOB10	254mm	Newton	1200mm (f/4,7)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (48X) e Super 10mm (120X)	9x50	480x
Skyliner 12"	SKDOB12	300mm	Newton	1500mm (f/5)	Diametro 31,8mm, Super 25mm (60X) e Super 10mm (150X)	9x50	600x

Le dotazioni e le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso.



.16

Dobson Collassabili

Sky-Watcher®
Be amazed.

Nella gamma di telescopi dobson Skywatcher troviamo questi versatili strumenti dotati di tubo a traliccio collassabile.

Grazie alla capacità di "accorciarsi", il tubo ottico può essere comodamente riposto nel bagagliaio della vostra auto senza ingombrare troppo.

Al momento di utilizzarlo basterà riportarlo alle dimensioni originali

per cominciare ad osservare le bellezze del cielo!

La robusta montatura in legno è dotata di cuscinetti e frizioni per un movimento fluido e facile durante l'osservazione e il puntamento degli oggetti.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Flextube 12"	SKDOB12-F	305mm	Newton	1500mm (f/4,9)	Diametro 31,8mm, SP 26mm (57X) e SP 10mm (150X)	9x50	580x
Flextube 16"	SKDOB16-F	406mm	Newton	1800mm (f/4,4)	Diametro 31,8mm, SP 26mm (70X) e SP 10mm (180X)	9x50	780x



.17

Dobson Go-To Computerizzati

Sky-Watcher®
Be amazed.

I Dobson GO-TO utilizzano la tecnologia Synscan di casa Skywatcher, la stessa già in uso sulle rinomate montature computerizzate della propria gamma.

Grazie alla pulsantiera digitale con più di 40.000 oggetti memorizzati, vi basterà impostare data, ora e posizione e puntare due stelle di riferimento per cominciare ad osservare tutto ciò che vorrete.

Scegliete l'oggetto che desiderate, oppure chiedete alla pulsantiera di fare un tour automatico del cielo: il telescopio punterà in modo autonomo l'oggetto scelto e a voi non rimarrà che osservarlo!



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Flextube 10" GOTO	SKDOB10-GOTO	254mm	Newton	1200mm (f/4,7)	Diametro 31,8mm, SP 26mm (46X) e SP 10mm (120X)	9x50	480x
Flextube 12" GOTO	SKDOB12-GOTO	305mm	Newton	1500mm (f/5)	Diametro 31,8mm, SP 26mm (57X) e SP 10mm (150X)	9x50	580x

.18

Dobson Stargate

Sky-Watcher®
Be amazed.

Il nuovo enorme occhio celeste di Skywatcher garantisce magnifiche esperienze osservative grazie alla sua grande capacità di raccolta della luce.

La struttura in metallo, rigida ma al tempo stesso smontabile, e la ridotta cella dello specchio lo rendono facilmente trasportabile. Potrete quindi arrivare nel vostro luogo di osservazione preferito, e anche sotto al cielo più buio

possibile riuscirete a montare il vostro telescopio in meno di venti minuti.

La versione GoTo del Dobson Skywatcher con il sistema di guida SynScan permette con il pratico box comandi di scegliere l'oggetto desiderato dalla banca dati nella quale sono memorizzati 42.900 oggetti, ed il telescopio si punta da solo in completa autonomia.

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Stargate 450	SKDOB18	458mm	Newton	1900mm (f/4,1)	Diametro 31,mm 10mm e 28mm	9x50	916x
Stargate 450 GOTO	SKDOB18-GOTO	458mm	Newton	1900mm (f/4,1)	Diametro 31,mm 10mm e 28mm	9x50	916x
Stargate 500	SKDOB20	508mm	Newton	2000mm (f/3,9)	Diametro 31,mm 10mm e 28mm	9x50	1016x
Stargate 500 GOTO	SKDOB20-GOTO	508mm	Newton	2000mm (f/3,9)	Diametro 31,mm 10mm e 28mm	9x50	1016x



.19

Rifrattori Acromatici (solo ottica)

Sky-Watcher®
Be amazed.

Una gamma di rifrattori acromatici adattabili a tutte le montature di casa Skywatcher per creare il vostro telescopio personalizzato.

Sono disponibili nei diametri da 102mm, 120mm e 150mm e sono dotati di anelli e slitta per il montaggio sulla montatura.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Evostar 102/1000	SKBK1021	102mm	Doppietto Acromatico	1000mm (f/9,8)	25mm (40x), 10mm (100x)	6x30	230x
Startravel 120/600	A0120600-A	120mm	Doppietto Acromatico	600mm (f/5)	25mm (24x), 10mm (60x)	Red dot	220x
Evostar 120/1000	SKBK1201	120mm	Doppietto Acromatico	1000mm (f/8,3)	oculare 2" LET 28mm (35x)	9x50	260x



.20

Rifrattori Acromatici (solo ottica)

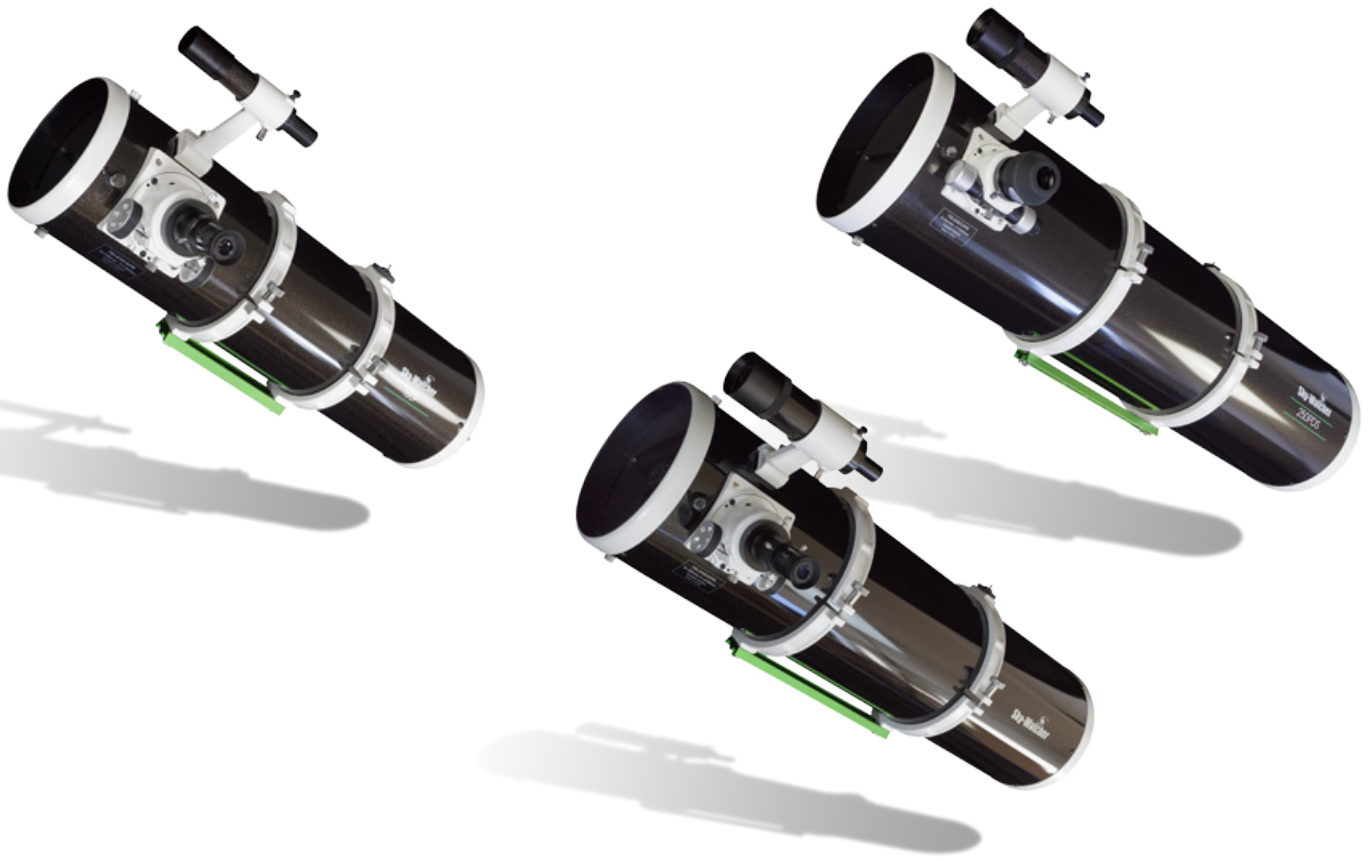
Sky-Watcher®
Be amazed.

Una gamma di rifrattori acromatici adattabili a tutte le montature di casa Skywatcher per creare il vostro telescopio personalizzato.

Sono disponibili nei diametri da 102mm, 120mm e 150mm e sono dotati di anelli e slitta per il montaggio sulla montatura.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Startravel 150/750	SKBK150750	150mm	Doppietto Acromatico	750mm (f/5)	oculare 2" LET 28mm (27x)	9x50	260x
Evostar 150/1200	SKBK15012	150mm	Doppietto Acromatico	1200mm (f/8)	oculare 2" LET 28mm (43x)	9x50	330x



.21

Riflettori Newton (solo ottica)

Sky-Watcher®
Be amazed.

Una gamma di tubo ottici Newton adattabili a tutte le montature di casa Skywatcher per creare il vostro telescopio personalizzato.

Sono disponibili nei diametri da 150mm, 200mm e 250mm e sono dotati di anelli e slitta per il montaggio sulla montatura.

Sono dotati di fuocheggiatore a 2 velocità e sono compatibili con spianatore di campo (cod. AOCORR).



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Explorer 150/750	SKBK-P150750-DSF	150mm	Newton	750mm (f/5)	25mm (30x), 10mm (75x)	6x30	280x
Explorer 200/1000	SKBKP2001-DSF	200mm	Newton	1000mm (f/5)	Diametro 31,8mm 10mm (100x), 25mm (40x)	9x50	380x
Explorer 250/1200	SKBK-P25012-DUAL	250mm	Newton	1200mm (f/4,8)	Oculare 2" LET 28mm (35x)	9x50	480x

Riflettori Newton Quattro (solo ottica)

Sky-Watcher®
Be amazed.

Questi riflettori Newton con rapporto focale $f/4$ sono stati concepiti principalmente per la fotografia astronomica a lunga posa grazie alla loro grande luminosità unita all'elevata qualità ottica e meccanica.

Potrete riprendere soggetti deboli come nebulose o galassie con tempi di posa nettamente più brevi.

Grazie al correttore di coma opzionale AO-SUPERCOMACORR sarà possibile ottenere in fotografia astronomica stelle perfettamente puntiformi anche alle estremità del campo.

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Fuocheggiatore	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Quattro 200/800	SKP2008-IWP-F	200mm	Newton a specchio parabolico	800mm (f/4)	Crayford dual-speed 50,8/31,8mm	8x50	380x
Quattro 250/1000	SKP2501-IWP-F	250mm	Newton a specchio parabolico	1000mm (f/4)	Crayford dual-speed 50,8/31,8mm	8x50	480x
Quattro 300/1200	SKP3001-IWP-F	300mm	Newton a specchio parabolico	1200mm (f/4)	Crayford dual-speed 3"	8x50	580x



.23

Maksutov-Cassegrain (solo ottica)

Sky-Watcher®
Be amazed.

Eccezionali per la loro compattezza, questi tubi ottici sono la scelta ideale per chi ama la facilità di trasporto.

L'ottica Maksutov-Cassegrain si presta soprattutto all'osservazione e fotografia dei pianeti o delle stelle doppie grazie all'elevato contrasto dell'immagine e alla focale lunga.

I diametri più grandi sono adatti anche ad osservare gli oggetti più luminosi del cielo profondo.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Skymax 90/1250	SKBKMAK90SP	90mm	Maksutov	1250mm (f/13,9)	Diametro 31,8, Super 20mm (62X) e Super 10mm (125x)	Starpointer	190x
Skymax 127/1500	SKBKMAK127	127mm	Maksutov	1500mm (f/11,8)	Diametro 31,8mm 25mm (60x) e 10mm (150x)	Starpointer	270x
Skymax 150/1800	SKBKMAK150	150mm	Maksutov	1800mm (f/12)	Diametro 50,8mm, LET28mm (64X)	9x50	330x
Skymax 180/2700	SKBKMAK180	180mm	Maksutov	2700mm (f/15)	Diametro 50,8mm 28mm (96x)	9x50	380x

Le dotazioni e le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso.

Rifrattori ED (solo ottica)

Sky-Watcher®
Be amazed.

L'eccellente qualità ottica dei rifrattori Skywatcher Black Diamond ED li ha portati nel tempo ad essere tra i più utilizzati tra gli appassionati di fotografia astronomica del cielo profondo.

Il modello da 72mm è semplicemente fantastica sia per osservatori visuali che per astrofotografi. L'obiettivo Extra Low Dispersion regala immagini

prive di cromatismo, nitide e contrastate.

Il modello da 80mm è trasportabilissimo ed eccellente per foto a largo campo oltre che per compiere osservazioni di campi stellari e nebulose luminose.

Il 100mm è perfetto per osservazione di pianeti e stelle doppie grazie all'elevato contrasto e brillantezza dei colori.

Per la fotografia astronomica è consigliato l'acquisto dei riduttori e spianatori di campo dedicati.

In dotazione su tutti i modelli una valigia in alluminio fatta su misura per contenere tutti gli accessori.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Evostar ED72	SK-EVOSTAR72ED	72mm	Doppietto ED	420mm (f/5,8)	-	-	160x
Evostar ED80	SKBKED80	80mm	Doppietto ED	600mm (f/7,5)	Oculare 2" LET 28mm (21x)	9x50	180x
Evostar ED100	SKBKED100	100mm	Doppietto ED	900mm (f/9)	Oculare 2" LET 28mm (32x)	9x50	250x



.25

Rifrattori ED (solo ottica)

Sky-Watcher®
Be amazed.

Il modello da 120mm è versatile a 360° grazie all'elevata definizione dell'immagine unita alla buona focale e alla luminosità.

La qualità ottica del 150mm è superlativa sia per osservatori visuali che per astrofotografi. L'obiettivo Extra Low Dispersion regala immagini prive di cromatismo, nitide e contrastate. Otterrete il meglio sia per uso visuale che per astrofotografia.

Questo tubo ottico è particolarmente indicato come astrografo polivalente grazie alle indiscusse qualità ottiche e meccaniche.

Il generoso diametro di 150mm fa dello Sky-Watcher 150ED un compagno fantastico per osservazioni in alta risoluzione di pianeti, Luna e stelle doppie oltre che per il deepsky.

Per la fotografia astronomica è consigliato l'acquisto dei riduttori e spianatori di campo dedicati.

In dotazione su tutti i modelli una valigia in alluminio fatta su misura per contenere tutti gli accessori.



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Evostar ED120	SKBKED120	120mm	Doppietto ED	900mm (f/7,5)	Oculare 2" LET 28mm (32x)	9x50	290x
Evostar ED150	SKBKED150	150mm	Doppietto ED	1200mm (f/8)	-	-	350x



.26

Rifrattori Apocromatici ESPRIT



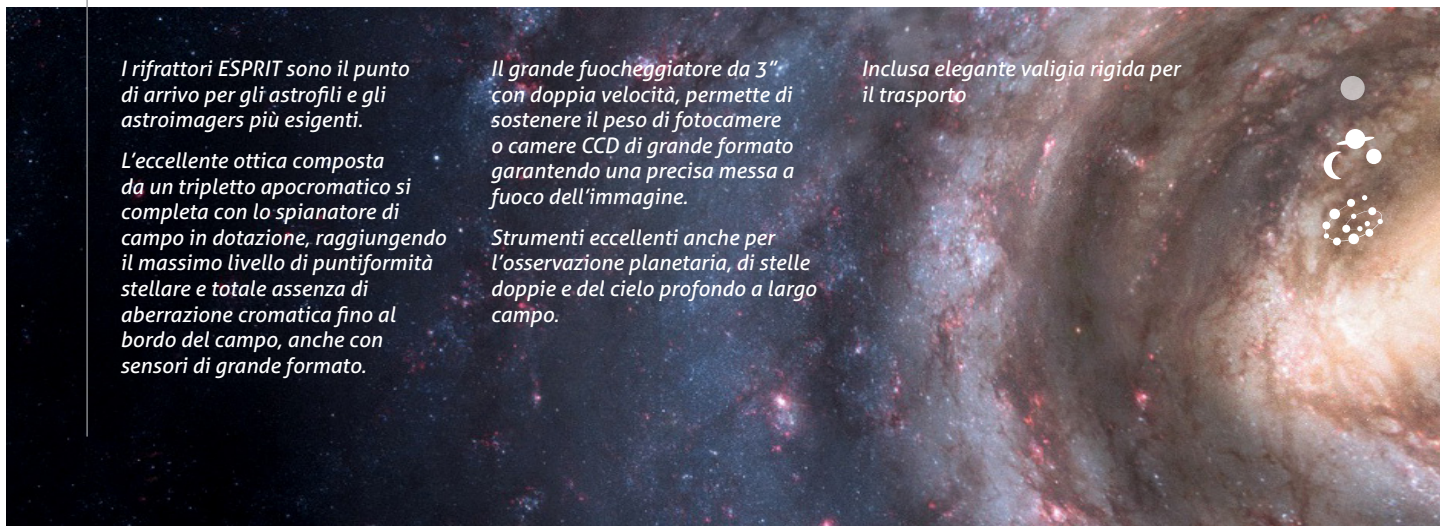
I rifrattori ESPRIT sono il punto di arrivo per gli astrofili e gli astroimagers più esigenti.

L'eccellente ottica composta da un tripletto apocromatico si completa con lo spianatore di campo in dotazione, raggiungendo il massimo livello di puntiformità stellare e totale assenza di aberrazione cromatica fino al bordo del campo, anche con sensori di grande formato.

Il grande fuocheggiatore da 3" con doppia velocità, permette di sostenere il peso di fotocamere o camere CCD di grande formato garantendo una precisa messa a fuoco dell'immagine.

Strumenti eccellenti anche per l'osservazione planetaria, di stelle doppie e del cielo profondo a largo campo.

Inclusa elegante valigia rigida per il trasporto



Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
ESPRIT 120ED APO Tripletto	SKSED120	120mm	Tripletto ED	840mm (f/7)	Oculare 28mm da 50,8 (30X)	9x50 a 90°	300x
ESPRIT 150ED APO Tripletto	SKSED150	150mm	Tripletto ED	1050mm (f/7)	Oculare 28mm da 50,8 (30X)	9x50 a 90°	380x



AZ5



EQ-AL55

.27 Montature AZ5 e EQ-AL55



La nuova montatura altazimutale AZ5 si propone come la scelta definitiva per coloro che necessitano di una montatura che garantisca ottima capacità di carico, ma simultaneamente una precisione di puntamento e una facilità d'uso paragonabili a montature di alto livello.

Una montatura solida, robusta e precisa per osservazioni astronomiche e naturalistiche.

Alla famiglia di montature equatoriali si aggiunge la nuovissima EQ-AL 55, l'unica montatura capace di soddisfare tutti gli osservatori della Terra, da latitudine 0° fino a 90°.

Ciò è reso possibile dal nuovo sistema di bilanciamento brevettato che permette all'utente di avvitare e svitare la barra dei contrappesi comodamente e rapidamente.

Utilizzare la montatura anche alle latitudini estreme è finalmente possibile.

Modello	Codice	Portata Massima	Range Latitudine	Slitta	Treppiede	Accessori
AZ5	SK-AZ5	9kg	-	A coda di rondine	Alluminio regolabile	Vassoio portaoggetti
EQ-AL55	SK-EQ-AL55	10Kg	0° - +90°	A coda di rondine	Acciaio tipo EQ5	Vassoio portaoggetti



EQ3



EQ5

Motorizzabili o Computerizzabili con Kit opzionali

28

Montature Equatoriali EQ3 e EQ5



Montatura equatoriale EQ3 con treppiede in alluminio regolabile, manopole di movimento micrometrico su entrambi gli assi, predisposta per cannocchiale polare opzionale, portata massima 5kg (motorizzazione doppio asse AO3000 opzionale).

Montatura equatoriale EQ5 con treppiede in acciaio regolabile, manopole di movimento micrometrico su entrambi gli assi, predisposta per cannocchiale polare opzionale, portata massima 10kg (motorizzazione doppio asse AO6000 opzionale).

Modello	Codice	Portata Massima	Motorizzazione	Slitta	Treppiede	Accessori
EQ3	A091514	6kg	Doppio asse AO3000 opzionale	45mm	Alluminio regolabile	Contrappesi (1,7kg e 3,5kg), Manopole micrometriche, Cannocchiale polare opzionale
EQ5	A091515	10kg	Doppio asse AO6000 opzionale	45mm	Alluminio regolabile	Contrappeso 5kg, Manopole micrometriche, Cannocchiale polare opzionale



Reflex, Telescopio, Testa a sfera, Latitude Base e Treppiedi non inclusi

.29

Astroinseguitore Star Adventurer

Sky-Watcher®
Be amazed.

Lo Star Adventurer è un astroinseguitore compatto e ultraleggero che consente di effettuare riprese spettacolari del cielo a largo campo mediante una macchina fotografica oppure un piccolo telescopio.

L'alimentazione avviene tramite 4 pile stilo (non incluse) o mediante presa mini-USB 5V. Consigliato non superare i 300mm di lunghezza focale dell'obiettivo.

Reflex e testa a sfera non incluse nel pacco.

Accessori opzionali: base per regolazione fine latitudine, barra dei contrappesi + contrappeso e illuminatore cannocchiale polare.

Con Star Adventurer | Senza Star Adventurer

Modello	Codice	Portata Massima	Velocità	Autoguida	Innesto Treppiede	Accessori Opzionali
Star Adventurer	SK-STARADVENTURER	5kg	Siderale, Lunare e Solare 2x, 6x, 12x	Porta ST4	Mediante vite passo fotografico 1/4	Base per regolazione latitudine, barra dei contrappesi + contrappeso, illuminatore cannocchiale polare



Telescopio e Telefono Mobile non inclusi

.30

Montatura AZ-GTi

Sky-Watcher®
Be amazed.

La nuova AZ-GTi si propone come la montatura motorizzata GOTO Wi-Fi definitiva per chi ha sempre desiderato un supporto stabile, leggero e compatto da portare con sé alla ricerca continua di cieli bui e lontani dall'inquinamento luminoso, senza tuttavia rinunciare alla comodità della motorizzazione con puntamento automatico Wi-Fi.

I doppi encoder montati sugli assi vi consentiranno di eseguire puntamenti manuali degli oggetti conoscendo sempre le coordinate della porzione di cielo che state osservando, l'ideale per gli esploratori del cielo notturno che amano scrutare e scandagliare le profondità del cielo senza essere vincolati a motori e frizioni.

Modello	Codice	Portata Massima	Motorizzazione	Slitta	Treppiede	Accessori
AZ-GTi	SK-AZGTI	4kg	Doppio asse con encoder assoluti	Vixen / EQ5	Alluminio / Magnesio	Vassoio portaccessori



EQ3 Synscan



EQ5 Synscan

.31

Montature Computerizzate EQ3 ed EQ5 Synscan



Le montature equatoriali EQ3 e EQ5 Synscan sono le più compatte tra la gamma computerizzata Skywatcher.

La versione EQ3 nasce soprattutto per tubi corti come rifrattori ED a largo campo o Newton fino a 150mm, mentre la EQ5 permette di montare tubi fino a 20cm di diametro o rifrattori fino a 120mm.

La pulsantiera Synscan ha in memoria più di 42.000 oggetti

celesti suddivisi per categoria, in modo tale da poter puntare in modo rapido e veloce tutto ciò che volete osservare o fotografare.

Sono complete di cannocchiale polare per un preciso allineamento celeste.

Modello	Codice	Portata Massima	Velocità motori	Pulsantiera e database	Contrappesi	Accessori
EQ3-SYN	SK-EQ3-SYN-A	6kg	da 0,25x a 800x	SynScan 42.000 oggetti	1,8kg + 3,5kg	Treppiede alluminio regolabile, Contrappeso, Cannocchiale Polare, Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari, Alimentatore da rete 220V
EQ5-SYN	SK-EQ5-SYN-A	10kg	da 0,25x a 800x	SynScan 42.000 oggetti	5kg	Treppiede alluminio regolabile, Contrappeso, Cannocchiale Polare, Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari, Alimentatore da rete 220V



Staffa ad L, contrappeso e non inclusi



Senza asse DEC.

.32

Montatura Computerizzata EQM35 Synscan

Sky-Watcher®
Be amazed.

La montatura equatoriale EQM-35 PRO Synscan offre la versatilità di due montature distinte in un'unica soluzione!

Una normale montatura equatoriale Go-To SynScan e una montatura per imaging fotografico leggera, comoda e versatile.

Nella configurazione standard con assi DEC e AR è possibile utilizzarla come una normale montatura equatoriale Synscan con Go-To

e inseguimento su entrambi gli assi. In questa configurazione la capacità di carico utile per uso visuale è di ben 10kg.

Modello	Codice	Portata Massima	Velocità motori	Pulsantiera e database	Contrappesi	Accessori
EQM35-PRO	SK-EQM35-PRO	10kg	da 1x a 1000x	SynScan 42.900 oggetti	5kg	Treppiede acciaio con gambe allungabili, Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari



HEQ5 Synscan



EQ6-R Synscan

.33

Montature Computerizzate HEQ5 ed EQ6-R Synscan

Sky-Watcher®
Be amazed.

La montatura HEQ5 Synscan è tra le più vendute al mondo grazie alla sua capacità di carico unita alla elevata precisione di puntamento e inseguimento.

Per questo è amata da chi si diletta nella fotografia astronomica a lunga posa con strumenti anche di grande diametro e focale.

Montatura EQ6-R SynScan è una delle montature più apprezzate al mondo per la sua portata unita alla precisione meccanica ed elettronica.

Oltre al design innovativo che introduce una comoda maniglia per il trasporto, è stata introdotta la trasmissione a cinghia, viti di regolazione latitudine più grandi e correzione permanente dell'errore periodico. La capacità di carico di

più di 20Kg permette di utilizzare strumenti anche di grande diametro e peso garantendo stabilità e precisione.

Inoltre è inclusa una porta SNAP per poter collegare fotocamere reflex e comandarne lo scatto direttamente dalla pulsantiera Synscan.

Modello	Codice	Portata Massima	Velocità motori	Pulsantiera e database	Contrappesi	Accessori
HEQ5 Synscan	SK-HEQ5-SKYSKAN	15kg	da 0,25x a 800x	SynScan 42.000 oggetti	2 x 5kg	Treppiede acciaio regolabile, Alimentatore da rete 220V, Cannocchiale Polare, Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari
EQ6-R	SK-EQ6-R	25kg	da 0,25x a 800x	SynScan 42.000 oggetti	2 x 5kg	Treppiede in acciaio regolabile, Cannocchiale Polare, Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari



AZ-EQ5



AZ-EQ6

34

Montature Computerizzate AZ-EQ5 e AZ-EQ6 Synscan



Le montature AZ-EQ5 e AZ-EQ6 possono essere configurate in 3 modi differenti: configurazione Altazimutale per un setup rapido durante l'osservazione, configurazione Equatoriale per utilizzo più preciso soprattutto per la fotografia astronomica, configurazione con due strumenti in parallelo per chi desidera compiere osservazioni in contemporanea con più strumenti.

La precisione del puntamento e dell'inseguimento è garantita grazie alla trasmissione a cinghie, mentre grazie al controllo dual-encoder non si perderà mai l'allineamento celeste, nemmeno dopo urti accidentali o spostamento manuale degli assi.

Modello	Codice	Portata Massima	Velocità motori	Pulsantiera e database	Contrappesi	Accessori
AZ-EQ5	SK-AZ-EQ5	15kg	da 0,25x a 800x	SynScan 42.000 oggetti	2 x 3,5kg	Treppiede a Mezza Colonna, Cavo Alimentazione DC 11-16V, 3Ah
AZ-EQ6	SK-AZ-EQ6	25kg	da 0,25x a 800x	SynScan 42.000 oggetti	2 x 5kg	Treppiede acciaio regolabile, Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari, Cannocchiale Polare illuminato



.35

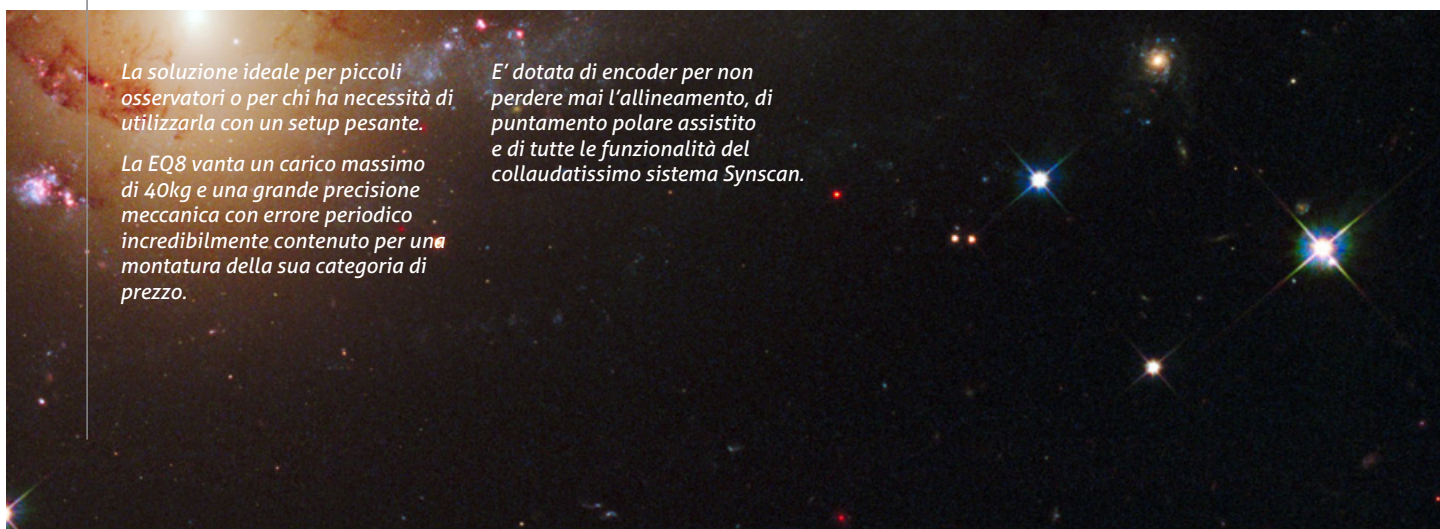
Montatura Computerizzata EQ8 Synscan



La soluzione ideale per piccoli osservatori o per chi ha necessità di utilizzarla con un setup pesante.

La EQ8 vanta un carico massimo di 40kg e una grande precisione meccanica con errore periodico incredibilmente contenuto per una montatura della sua categoria di prezzo.

E' dotata di encoder per non perdere mai l'allineamento, di puntamento polare assistito e di tutte le funzionalità del collaudatissimo sistema Synscan.



Modello	Codice	Portata Massima	Velocità motori	Pulsantiera e database	Contrappesi	Accessori
EQ8 Synscan	SK-EQ8-HEAD	50kg	da 0,25x a 3,3°/sec.	SynScan 42.000 oggetti	2 x 10kg	Treppiede in acciaio con colonna opzionale Cavo alimentazione 12V con spina accendisigari
Treppiede a Colonna EQ8	SK-EQ8-PIER	Treppiede con colonna per montatura equatoriale EQ8				



Oculari Serie Planetary

Oculari Serie Plossl Advanced

Oculari Serie Panorama

.36

Oculari Plossl, Planetary e Panorama



Il collaudato design di Plössl a 4-elementi con lenti dal bordo annerito permettono una visione di immagini ad alto contrasto.

Questa serie di oculari riduce al minimo l'aberrazione sferica, distorsioni, astigmatismo.

Tutta la serie dispone di gommino paraocchi.

La serie di oculari Planetary ideali per osservazione planetaria, si caratterizzano dal campo visivo

più ampio (58°) e sono indicati soprattutto per osservazione ad alto ingrandimento dei dettagli lunari, planetari e stelle doppie.

Hanno una buona estrazione pupillare, sono quindi adatti ai portatori di occhiali. Tutta la serie dispone di gommino paraocchi.

I nuovi oculari Panorama sono degli ultra grandangolari che offrono incredibili caratteristiche e prestazioni, tra i migliori della loro categoria.

Il vastissimo campo apparente di 82° garantisce un'esperienza osservativa unica ed inimitabile caratterizzata da un campo visivo piatto, ben corretto e privo di aberrazioni.

L'oculare è dotato di una comoda e morbida conchiglia oculare, regolabile in molteplici posizioni. Data l'eccezionale estrazione pupillare, sono ottimi anche per i portatori di occhiali.

Oculari Plossl Advanced

52° di campo
31,8mm

AOSP63	6,3mm
AOSP75	7,5mm
AOSP10	10mm
AOSP125	12,5mm
AOSP17	17mm
AOSP26	26mm
AOSP32	32mm
AOSP40	40mm

Oculari Planetary

58° di campo
31,8mm

AOPL04	4mm
AOPL05	5mm
AOPL06	6mm
AOPL07	7mm
AOPL09	9mm

Oculari Panorama

82° di campo
31,8mm

SK-PANORAMA7	7mm
SK-PANORAMA15	15mm
SK-PANORAMA23	23mm
<i>Acquistabili solo in kit con valigetta</i>	



Oculari Speciali



Cannocchiali Polari



Diagonali



Lente di Barlow



Raddrizzatori e Torretta

.37

Oculari Speciali, Lenti di Barlow, Diagonali, Prismi e Cannocchiali Polari



Oculari Speciali

AOR125	Oculare 12,5mm con doppio reticolo illuminato
A094182	Oculare per collimazione diametro 31,8mm

Lente di Barlow

A07500	Lente Barlow 2X acromatica con adattatore foto T2 per T2 adatto alla marca di fotocamera). Può essere utilizzata sia come barlow che come 31,8 a fuoco diretto svitando il gruppo lenti frontale
--------	--

Raddrizzatori

A07200	Raddrizzatore di immagine prismatico 45° diametro 31,8mm. Permette l'utilizzo del telescopio per l'osservazione terrestre (non compatibile con ottiche Newton)
A07800	Raddrizzatore per Newtoniani - Oculare focale 10mm ad immagine raddrizzata, diametro 31,8mm per telescopi newtoniani. Permette l'utilizzo del telescopio per l'osservazione terrestre. Include prolunga 31,8mm

Torretta

A0-STEREO	Torretta binoculare da 31,8mm, regolazione diottrica, correttore ottico e di tiraggio con moltiplicatore 2x. Includa valigetta in metallo
-----------	---

Diagonali

A07900	Diagonale a specchio 90° diametro 31,8mm (non compatibile con ottiche Newton)
A094108	Diagonale immagine raddrizzata 90° diametro 31,8mm (non compatibile con ottiche Newton)
A07700	Diagonale a specchio 50,8mm (per rifrattori e catadiottrici con portaoculari 50,8mm)

Cannocchiali Polari

A0-POLAR3	Cannocchiale polare per montatura EQ3 e HEQ5
A0-POLAR5	Cannocchiale polare per montatura EQ5 e EQ6
SK-AZ-EQ5-PS	Cannocchiale polare per montatura AZ-EQ5
SK-EQ8-POLARSCOPE	Cannocchiale polare per montatura EQ8, con supporto



Cercatori



Evoguide 50ED



Telescopi di Guida



Filtri in Astrosolar

Filtri

Filtri, Cercatori e Telescopi di Guida



Cercatori

A07620	Cercatore 6x30 con sostegno e innesto a slitta
A07630	Cercatore 6x30 con sostegno e innesto a slitta (immagine raddrizzata)
A076630-S	Cercatore illuminato 6x30 con sostegno e innesto a slitta
A07600	Cercatore 9x50 con sostegno e innesto a slitta
A07610	Cercatore 9x50 diag. 90° con sostegno e innesto a slitta
A076950-S	Cercatore illuminato 9x50 con sostegno e innesto a slitta
A051630	Mirino Star Pointer a punto rosso con innesto a slitta

Telescopi di Guida

A070500-OTA	Rifrattore acromatico diametro 70mm, focale 500mm (f/7), portaoculari 31,8mm, completo di anelli con slitta 45mm (tipo EQ5) e cercatore 5x24
A0102500-A	Rifrattore acromatico diametro 102mm, focale 500mm (f/5), portaoculari 31,8mm, completo di anelli con slitta 45mm (tipo EQ5), Cercatore 6x30, Diagonale 90° diametro 31,8mm, Oculari 26mm e 10mm diametro 31,8mm
SK- EVOGUIDE50ED	Rifrattore ED diametro 50mm, focale 242mm (f/4,8), portaoculari 31,8mm con anello parafofocale incluso, slitta mini-Vixen

Filtri

A07300	Filtro lunare diametro 31,8mm (verde)
A094118-12	Filtro colorato diametro 31,8mm No. 80A (blu chiaro)
A094118-05	Filtro colorato diametro 31,8mm No. 21 (arancio)
A094118-15	Filtro grigio neutro diametro 31,8mm No. 96 - adatto come filtro lunare

Filtri Solari in Astrosolar

A0FS70	Filtro solare per rifrattori 70mm
A0FS80	Filtro solare per rifrattori 80mm (compatibile con Travelscope 70)
A0FS90	Filtro solare per rifrattori 90mm
A0FS102	Filtro solare per rifrattori 102mm
A0FS120	Filtro solare per rifrattori 120mm
A0FSR150	Filtro solare per rifrattori 150mm
A0FS114	Filtro solare per Newton 114mm
A0FS130	Filtro solare per Newton 130mm
A0FS150	Filtro solare per Newton 150mm
A0FS200	Filtro solare per Newton 200mm
A0FS250	Filtro solare per Newton 250mm
A0FS300	Filtro solare per Newton 300mm
A0FS76	Filtro solare per Dobson 76mm (compatibile con Firstscope 76)
A0FSMAK90	Filtro solare per Maksutov 90mm
A0FSMAK127	Filtro solare per Maksutov 127mm
A0FSMAK150	Filtro solare per Maksutov 150mm
A0FSMAK180	Filtro solare per Maksutov 180mm



Raccordi fotografici



Camera Synguide



Correttori di coma



Anelli Adattatori



Supporti



Riduttori di focale

39 Accessori per Fotografia



Raccordi Fotografici

A07500	Raccordo fotografico con Barlow 2x integrata (richiede anello T2 adatto alla marca della fotocamera). Può essere utilizzata sia come Barlow che come raccordo fotografico 31,8mm a fuoco diretto svitando il gruppo lenti frontale
AOFOTO318	Raccordo fotografico modulare per reflex con innesto da 31,8mm; per fuoco diretto e proiezione dell'oculare. Utilizzando solo la parte frontale si usa al fuoco diretto, mentre completo per la proiezione all'oculare. Richiede l'anello T secondo fotocamera
AOFOTO508	Raccordo fotografico per Reflex con innesto da 50,8mm per fuoco diretto con tiraggio da 60 a 90mm. Richiede l'anello T secondo fotocamera

Supporti

AO-UDSA	Supporto universale per fotocamere digitali compatte: collegare le fotocamere compatte direttamente all'oculare dei telescopi, cannocchiali o microscopi, per effettuare foto ad alto ingrandimento. Diametro interno del raccordo da 28mm a 45 mm. Compatibile con fotocamere aventi uno zoom ottico al massimo di 4-6x. Non adatto a fotocamere "bridge"
AO-PIGGYBACK	Supporto MycroHead con movimenti micrometrici su due assi. Perfetta per il collegamento in parallelo al telescopio principale di fotocamere o telescopi guida. Dotato di flangia per collegare tubi ottici con slitte 45mm e vite fotografica per collegamento di fotocamere

Camera Synguide

AO-SYNGUIDE	Camera SynGuide per autoguida senza la necessità del PC, dotata di display LCD, pulsantiera di controllo, pacco batterie e anello parafocale. Collegata al telescopio guida permette di guidare automaticamente la posa con la massima precisione
-------------	---

Riduttori di focale

AORID085-72	Riduttore di focale / correttore 0.85X per ED72 (richiede anello M48)
AORID085-80	Riduttore di focale / correttore 0.85X per ED80 (richiede anello M48)
AORID085-100	Riduttore di focale / correttore 0.85X per ED100 (richiede anello M48)
AORID085-120	Riduttore di focale / correttore 0.85X per ED120 (richiede anello M48)

Correttori di coma

AOCORR	Correttore di coma visuale/fotografico con innesto 50,8mm per telescopi Newtoniani. Adattabile a tutti i Newton Skywatcher f/5 con focheggiatore Cryford o Dual Focuser 2". Per uso fotografico richiede l'anello M48
AO-SUPERCOMACORR	Correttore di coma per telescopi Newton f/4 Widephoto. Richiede l'anello fotografico M48. Potrebbe non essere compatibile con le primissime versioni dei Widephoto

Anelli adattatori

AOM48-EOS	Anello adattatore M48 per Canon EOS - necessario per correttori di coma e riduttori di focale Skywatcher
AOM48-NIK	Anello adattatore M48 per NIKON - necessario per correttori di coma e riduttori di focale Skywatcher



Treppiedi e colonne

Contrappesi



Anelli e Slitte



Torçe



Modulo WiFi



Motore di messa a fuoco



Cavo EQMOD

40

Treppiedi, Contappesi e altri accessori



Treppiedi e Colonne

A070000	Treppiede NEQ5 in acciaio a due sezioni (altezza 95-125cm) per EQ5/HE5/Vixen GP
A080000	Treppiede in acciaio a due sezioni per EQ6
SK-PIER-HEQ5	Colonna con 3 gambe a 120° per HEQ5
SK-PIER-EQ6	Colonna con 3 gambe a 120° per EQ6/NEQ6
A060001	Mezza colonna per EQ6 altezza 20cm

Contrappesi

SK-EQ8-C	Contrappeso 10 kg per EQ8
SK-AZEQ6-C	Contrappeso 5.2 kg per AZ-EQ6
A060000-C	Contrappeso 5.2 kg per HEQ5 e EQ6
A091515-C	Contrappeso 3.5 kgs per EQ5
A091516-C	Contrappeso 3.5 kgs per HEQ5

Modulo WiFi

SK-WIFI-MOD	Modulo WiFi per montature SynScan (per controllare dallo smartphone o dal tablet)
-------------	---

Cavo EQMOD per Montature SynScan

A0-EQMOD-CABLE	Per utilizzare le montature SynScan (tranne NEQ6) con il programma open source EQMOD
----------------	--

Motore di messa a fuoco

SK-AUTOFOCUS	Motore di messa a fuoco con pulsantiera per tutti i telescopi rifrattori o newton dotati di fuocoeggiatore a cremagliera o Crayford
--------------	---

Torçe

A093588	Torcia rossa LED regolabile
A0-DB-FLASHLIGHT	Torcia rossa LED Dual Beam (rosso/bianco) regolabile
A094118-05	Filtro colorato diametro 31,8mm No. 21 (arancio)
A094118-15	Filtro grigio neutro diametro 31,8mm No. 96 - adatto come filtro lunare

Anelli e Slitte

A0-TR140	Coppia di anelli per Newton 114mm
A051-59000	Coppia di anelli per Newton 200mm
A051-50000	Coppia di anelli per Newton 250mm
A051-30000	Slitta a coda di rondine 45mm (tipo EQ5) lunghezza 33cm
A051-31000	Slitta a coda di rondine 45mm (tipo EQ5) lunghezza 21cm
A051-32000	Barra ad L dotata di vite con passo fotografico per montature Fotocamere/ Cannocchiali su montature altazimutali ed equatoriali. Se utilizzata su montature equatoriali permette di usare la montatura stessa come astroinseguitore per fotocamere



Kit SynScan per EQ3

Kit SynScan per EQ5

Kit SynScan per EQ6

.41 | Kit Computerizzati per Montature



Kit computerizzate per montature

SK-EQ3-KIT	SkyScan Upgrade Kit EQ3: Kit di computerizzazione per i modelli di montature EQ3 manuali. Comprende coppia di motori, elettronica di controllo, pulsantiera SynScan e alimentazione.
SK-EQ5KIT-GOTO	SkyScan Upgrade Kit EQ5: Kit di computerizzazione per i modelli di montature EQ5 manuali. Comprende coppia di motori, elettronica di controllo, pulsantiera SynScan, cavo seriale PC e alimentazione.
SK-EQ6-KIT	SkyScan Upgrade Kit EQ6: Kit di computerizzazione per i modelli di montature EQ6 manuali. Comprende coppia di motori, elettronica di controllo, pulsantiera SynScan, cavo seriale PC e alimentazione.



Pulsantiere, Motorizzazioni e Alimentatori

Pulsantiere/GPS e Alimentatori

SK-HAND5 Pulsantiera SynScan Versione 5 per tutte le montature SynScan, aggiornabile, con 40000 oggetti in memoria e multilingua

SK-HAND-EQ3A Pulsantiera per EQ3 con porta autoguida

SK-HAND-EQ5A Pulsantiera per EQ5 con porta autoguida

AU18770 Alimentatore da rete elettrica 220V per tutte le montature Synscan (tranne AZ-EQ6, EQ8, AZEQ5 e EQ6R)

AU18772 Alimentatore da 220V a 12V - 7Ah, con presa tipo accendisigari. Permette di alimentare TUTTE le montature computerizzate equatoriali e altazimutali Skywatcher tramite il cavo con spina accendisigari

Motorizzazioni

A05000 Motore economy un asse per montature EQ1

A01000 Motore economy un asse per montature EQ2

A02000 Motore a un asse per montature EQ2 con pulsantiera (velocità Siderale - 2x - 4x - 8x)

A04000 Motore un asse per montature EQ3, con pulsantiera (velocità Siderale - 2x - 4x - 8x)

A03000 Motorizzazione Due Assi per montature EQ3, con pulsantiera (velocità Siderale - 2x - 4x - 8x)

A06000 Motorizzazione Due Assi per montature EQ5, con pulsantiera (velocità Siderale - 2x - 4x - 8x)

SK-EQ3-KITA Motorizzazione Due Assi per EQ3 con pulsantiera dotata di porta autoguida

SK-EQ5-KITA Motorizzazione Due Assi per EQ5 con pulsantiera dotata di porta autoguida



Treppiede
AO-WF6734
adatto a cannocchiali terrestri o fotocamere. Costruzione in acciaio con colonna centrale estendibile. Peso 1,8Kg, Testa a sgancio rapido, custodia morbida in dotazione.ortata massima 4Kg.



.43

Cannocchiale e Binocoli Acuter

Sky-Watcher®
Be amazed.

Il cannocchiale Acuter 80A è un perfetto compagno per le osservazioni panoramiche a lunga distanza.

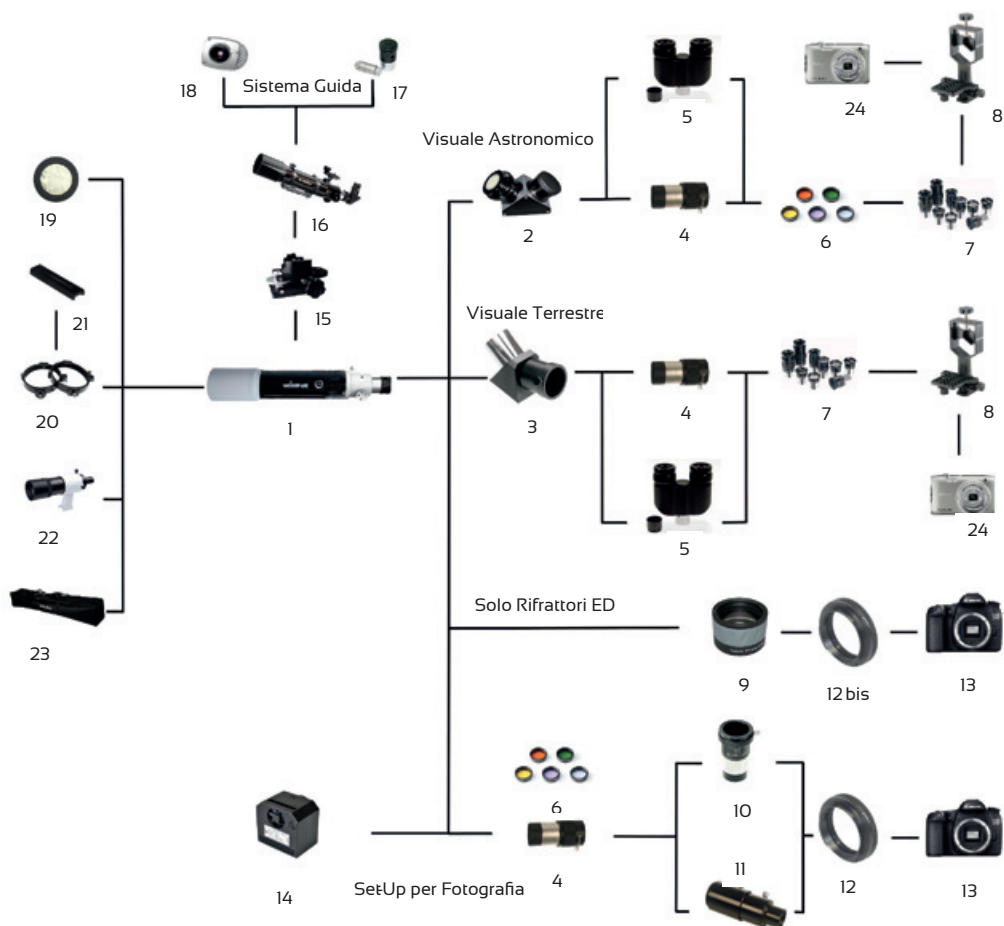
Grazie all'oculare zoom 20-60x potrete scegliere l'ingrandimento più adatto secondo la distanza ed il soggetto da osservare.

E' adattabile su qualsiasi treppiede fotografico e il corpo è waterproof per un utilizzo anche in giornate umide o piovose.

I binocoli Acuter sono binocoli a grande apertura che sono l'ideale per l'osservazione astronomica o per la osservazioni terrestri a lunga distanza. Ogni binocolo Acuter è dotato di prismi di Porro Bak-4 e vetro ottico ED con trattamenti multi strato per un maggiore contrasto e una più alta definizione d'immagine.

Modello	Codice	Diametro	Lunghezza focale	Campo visivo	Ottica	Ingrandimento Massimo	Paraluce	Oculari ed accessori
Cannocchiale Acuter 80A	AC20-60X80A	80 mm	480 mm	2°-1°	Rifrattore acromatico	20-60x	Retrattile	Oculare zoom 8-24mm, attacco treppiede fotografico e custodia morbida
Binocolo Acuter 25x100	AC25x100	100 mm	-	2.5°	-	25x	-	-
Binocolo Acuter 20x80	AC20x80	80 mm	-	59.44 m @ 100m	-	20x	-	-

Le dotazioni e le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso.

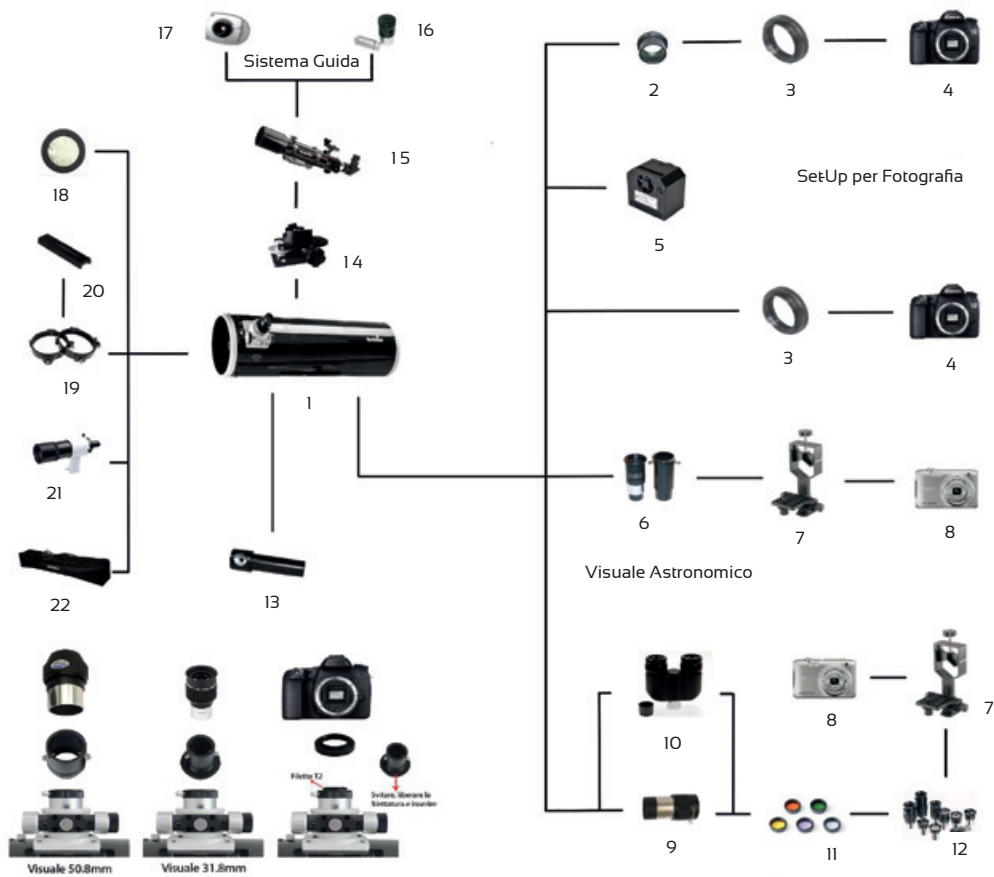


Rifrattori Schema degli accessori compatibili



Elenco

1. Rifrattore OTA	13. DSLR
2. Diagonali e Prismi	14. CCD
3. Raddrizzatori d'Immagine	15. Supporto Guida Micrometrica
4. Lente di Barlow	16. Telescopio Guida
5. Torretta Binoviewer	17. Oculare CrossAim
6. Filtri	18. Camera Synguider
7. Oculari	19. Filtro Solare
8. Supporto Fotocamere Compatte	20. Anelli per Ottiche
9. Riduttore/Spianatore Rifrattori ED	21. Slitte
10. Raccordo Fotografico T2	22. Cercatore
11. Raccordo Fotografico Variabile	23. Borse per trasporto
12. Anello T2 Nikon/Canon	24. Fotocamera Compatta
12bis. -Anello M48 Nikon/Canon	



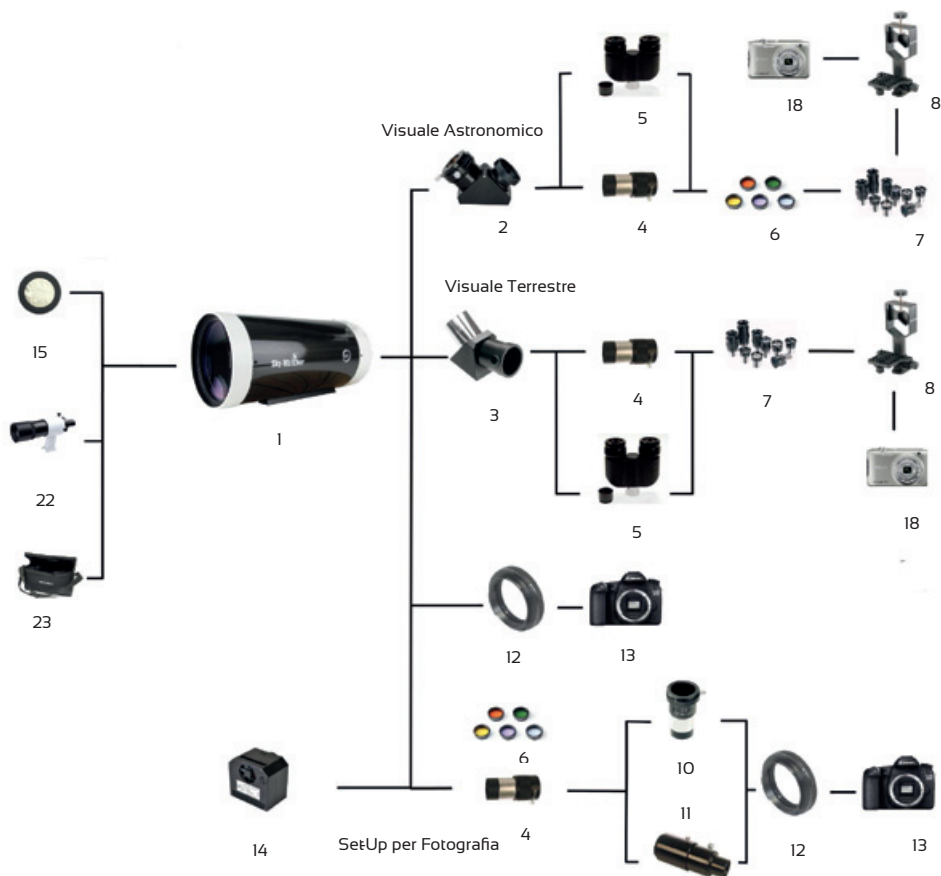
Newton Schema degli accessori compatibili



Elenco

- 1. OTA
- 2. Correttore Coma
- 3. Anello T2 Nikon/Canon
- 4. DSLR
- 5. CCD
- 6. Raddrizzatore d'Immagine
- 7. Supporto Fotocamere Compatte
- 8. Fotocamera Compatta
- 9. Lente di Barlow
- 10. Torretta Binoviewer
- 11. Filtri

- 12. Oculari
- 13. Oculare per Collimazione
- 14. Supporto Guida Micrometrica
- 15. Telescopio Guida
- 16. Oculare CrossAim
- 17. Camera Synguider
- 18. Filtro Solare
- 19. Anelli
- 20. Slitte
- 21. Cercatore
- 22. Borse per trasporto



Maksutov - Cassegrain Schema degli accessori compatibili



Elenco

1. OTA	11. Raccordo Fotografico Variabile
2. Diagonali e Prismi	12. Anello T2 Nikon/Canon
3. Raddrizzatori d'Immagine	12bis. Anello M48 Nikon/Canon
4. Lente di Barlow	13. DSLR
5. Torretta Binoviewer	14. CCD
6. Filtri	15. Filtro Solare
7. Oculari	16. Cercatore
8. Supporto Fotocamere Compatte	17. Borse per trasporto
9. Riduttore/Spianatore Rifrattori ED	18. Fotocamera Compatta
10. Raccordo Fotografico T2	



www.skywatcher.it



www.auriga.it

.47

I nostri siti WEB



www.skywatcher.it

Scopri tutta la nostra gamma prodotto e resta aggiornato sulle ultime novità del mondo Sky-Watcher!

Inviaci i tuoi scatti e li pubblicheremo nella sezione dedicata "Editor's Pick" sulla Home Page del nostro portale.

In esso troverai anche articoli tecnici e di approfondimento sul mondo Sky-Watcher.



Sky-Watcher Italia

www.auriga.it

Nata nel 1983 AURIGA fa parte del gruppo Virgilio Holding Spa la cui prima azienda, Prodotti Gianni S.r.l., è stata fondata nel 1948 dal Dr. Virgilio Gianni.

Dalla sua nascita la Prodotti Gianni S.r.l. si occupa di importazione e distribuzione di prodotti destinati all'industria farmaceutica, alimentare, cosmetica e di ricerca scientifica.

AURIGA opera su tre mercati principali; Ottica, Elettronica e Fulldome.

Un team tecnico e commerciale professionale ed altamente specializzato si dedica con grande esperienza e passione a ciascuno di questi settori per garantire al Cliente un servizio di qualità e prodotti affidabili provenienti da marchi di primaria importanza a livello mondiale.

ASTRONOMIA

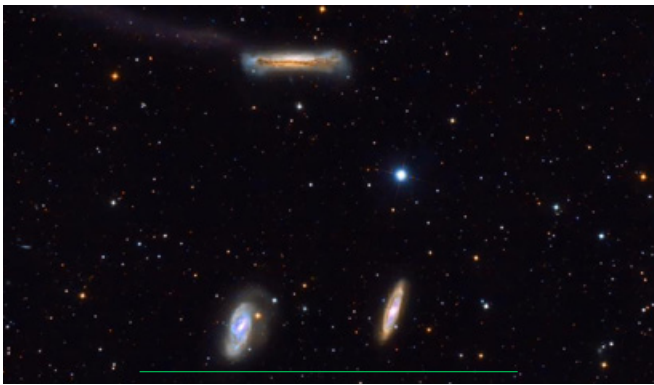
- + Telescopi completi
- + Montature
- + Tubi ottici
- + Accessori

OTTICA

- + Astronomia
- + Sport e outdoor
- + Microscopi

ELETRONICA

- + TV digitale satellite
- + TV digitale terrestre
- + Distribuzione audio video
- + Distribuzione tv/sat
- + Sicurezza e videosorveglianza
- + Sistemi hotel e strutture
- + Strumentazione di misura



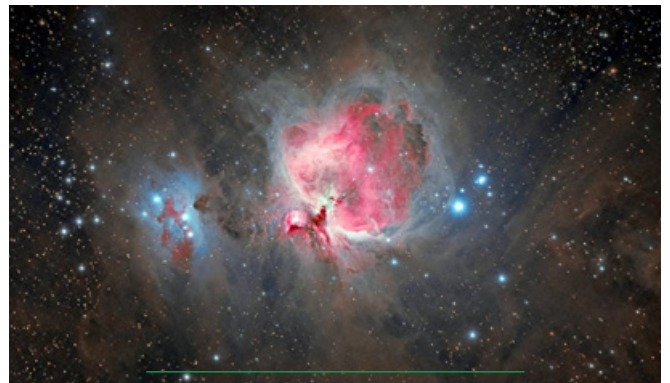
© Alessandro Cipolat Bares



© Alessandro Sparaco



© Andrea Vanoni



© Elisabetta Trebeschi

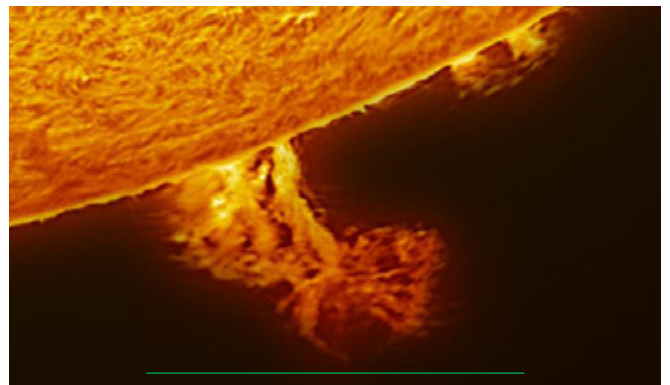
.48

Photogallery

Sky-Watcher®
Be amazed.



© Fabio Sandrini



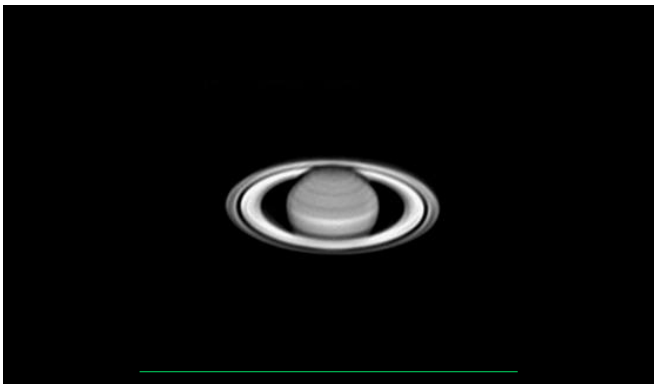
© Fabio Sandrini



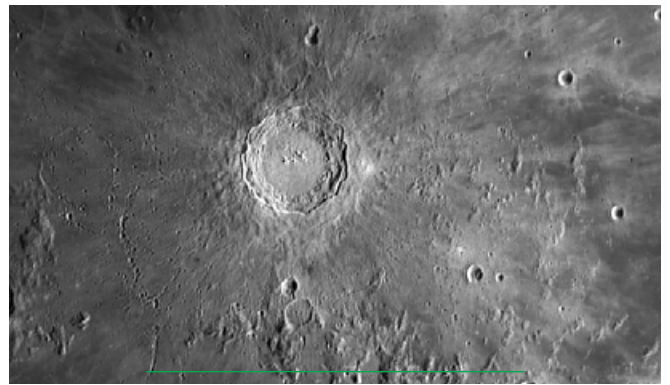
© Giacomo Salomone



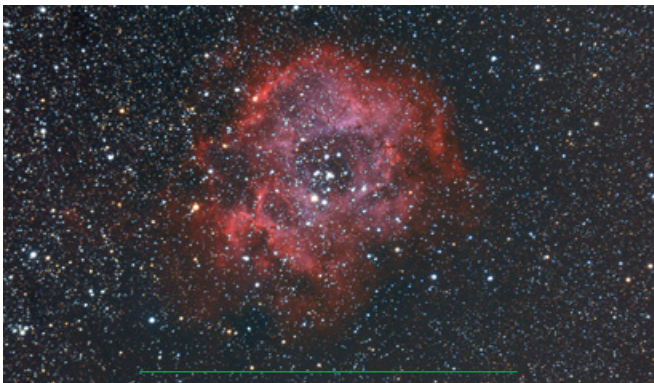
© Luca Fornaciari



© Luca Maria Piazzolla



© Massimo Brocco



© Maurizio Fortini



© Norberto Milani

.49

Photogallery

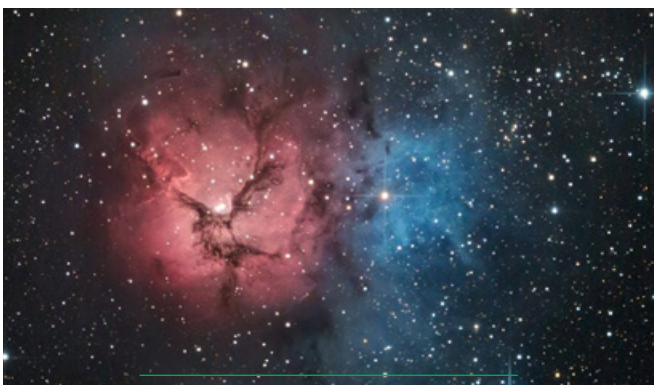
Sky-Watcher®
Be amazed.



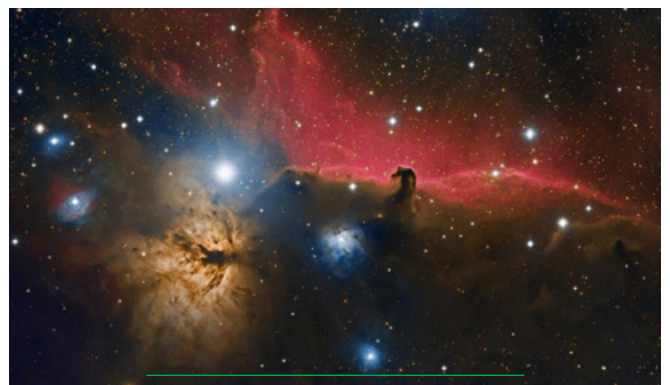
© Riccardo De Benedictis



© Stefano Cademartori



© Tommaso Massimo Stella



© Tommaso Rubechi

Sky-Watcher®
Be amazed.

Sky-Watcher è un marchio registrato di proprietà di Pacific Telescope Corp., produttore di telescopi fin dal 1980.

La ricerca della qualità e la cura dei dettagli sono applicate a tutta la gamma in catalogo: dai più piccoli rifrattori 60mm alle montature computerizzate della serie SynScan, dai rifrattori ED ai Mak e

Newton di grande diametro fino ai più recenti rifrattori apocromatici della serie ESPRIT.

I telescopi Sky-Watcher sono progettati con l'intenzione di soddisfare le esigenze di chiunque si accosti al mondo dell'osservazione, terrestre o astronomica, a partire dal neofita fino ad arrivare all'astrofilo esperto.

Da 40 anni Vi regaliamo l'Universo

Auriga.

La passione per il cielo, la competenza e l'esperienza di un'azienda leader nel settore amatoriale e professionale, che ha partecipato attivamente allo sviluppo dell'astronomia in Italia.



AURIGA

Universi da esplorare

Via Quintiliano, 30 • 20138 Milano
tel. +39 02 50 97 780 • fax +39 02 50 97 324
auriga@auriga.it • www.auriga.it

Timbro Rivenditore Autorizzato