Πλανητάριο
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αξεσουάρ τηλεσκοπίων 2026 - 2027



- ✓ Προσοφθάλμια
- ✓ Φίλτρα
- ✓ Ερευνητές
- ✓ Barlow
- ✓ Διαγώνια
- ✓ Αντάπτορες
- ✓ Κάμερες
- ✓ Στηρίξεις
- ✓ Αξεσουάρ στηρίξεων
- ✓ Θήκες

www.planitario.gr

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΑ - ΚΙΑΛΙΑ - ΔΙΟΠΤΡΕΣ - ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ - ΕΚΔΟΣΕΙΣ

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ - ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΔΩΡΑ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

** Οι τιμές περιλαμβάνουν Φ.Π.Α. και μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Δεν περιλαμβάνονται έξοδα αποστολής.*
Το ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ Θεσσαλονίκης δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη του παρόντος καταλόγου.

Σειρά Plossl 50° 1,25" Levenhuk



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
LEV-50756	4 mm	3,5 mm	**66,00 €**
LEV-50757	6 mm	5 mm	**66,00 €**
LEV-50759	12 mm	9 mm	**66,00 €**
LEV-50760	15 mm	12 mm	**78,00 €**
LEV-50761	20 mm	17 mm	**78,00 €**
LEV-50763	32 mm	27 mm	**82,00 €**

Σειρά Super Plossl 1,25" SkyWatcher



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Φαιν. πεδίο	
AOSP 63	6,3 mm	52°	**43,00 €**
AOSP 75	7,5 mm	52°	**43,00 €**
AOSP 10	10 mm	52°	**43,00 €**
AOSP 125	12,5 mm	52°	**43,00 €**
AOSP17	17 mm	52°	**43,00 €**
AOSP 32	32 mm	52°	**57,00 €**
AOSP 40	40 mm	43°	**57,00 €**

Σειρά Wide Angle 65° 1,25" Auriga



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	
AUWA-12	12 mm	**54,00 €**
AUWA-17	17 mm	**54,00 €**
AUWA-20	20 mm	**54,00 €**

Σειρά Wide Angle 60° 1,25" Auriga



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	
AUPF-5.5	5,5 mm	**74,00 €**
AUPF-10.5	10,5 mm	**74,00 €**
AUPF-15.5	15,5 mm	**74,00 €**

Σειρά Omni 1,25" Celestron



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Φαιν. πεδίο	Eye Relief	
CE93316	4 mm	50°	6 mm	**44,00 €**
CE93317	6 mm	50°	5 mm	**44,00 €**
CE93318	9 mm	50°	6 mm	**44,00 €**
CE93319	12 mm	50°	8 mm	**48,00 €**
CE93320	15 mm	50°	13 mm	**48,00 €**
CE93323	32 mm	44°	22 mm	**79,00 €**
CE93325	40 mm	43°	31 mm	**74,00 €**

Σειρά Classic 1,25" Baader Planetarium



Τύπος	Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Φαιν. πεδίο	Eye Relief	
Classic Ortho	BA-2954106	6 mm	52°	5 mm	**77,00 €**
Classic Ortho	BA-2954110	10 mm	52°	8 mm	**77,00 €**
Classic Ortho	BA-2954118	18 mm	52°	15 mm	**77,00 €**
Classic Plossl	BA-2954132	32 mm	50°	21 mm	**72,00 €**

Προσοφθάλμια 62° 1,25" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0219605	5,5 mm	13 mm	**119,00 €**
OPT-0219609	9 mm	12 mm	**119,00 €**
OPT-0219614	14 mm	11 mm	**119,00 €**
OPT-0219620	20 mm	15 mm	**119,00 €**
OPT-0219626	26 mm	20 mm	**144,00 €**

Σειρά X-cel LX 60° 1,25" Celestron



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
CE93421	5 mm	16 mm	**134,00 €**
CE93422	7 mm	16 mm	**134,00 €**
CE93423	9 mm	16 mm	**134,00 €**
CE93424	12 mm	16 mm	**134,00 €**
CE93425	18 mm	16 mm	**134,00 €**
CE93426	25 mm	16 mm	**134,00 €**

Σειρά Plossl 58° 1,25" SkyWatcher



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	
AOPL 04	4 mm	**84,00 €**
AOPL05	5 mm	**84,00 €**
AOPL06	6 mm	**84,00 €**
AOPL07	7 mm	**84,00 €**
AOPL09	9 mm	**84,00 €**

Σειρά Ultra Wide 66° 1,25" SkyWatcher



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
AOUW06	6 mm	14,8 mm	**68,00 €**
AOUW09	9 mm	15 mm	**68,00 €**
AOUW15	15 mm	15 mm	**68,00 €**

Προσοφθάλμια 52° 1,25" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0219503	3 mm	15 mm	**94,00 €**
OPT-0219504	4,5 mm	15 mm	**94,00 €**
OPT-0219506	6,5 mm	15,9 mm	**94,00 €**
OPT-0219510	10 mm	16,6 mm	**94,00 €**
OPT-0219515	15 mm	16,3 mm	**94,00 €**
OPT-0219520	20 mm	15 mm	**94,00 €**
OPT-0219525	25 mm	16,4 mm	**94,00 €**
OPT-0219530	30 mm	19,9 mm	**114,00 €**

Σειρά Hyperion 68⁰ 1,25" Baader Planetaruim



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
BA-2454605	5 mm	20 mm	**174,00 €**
BA-2454608	8 mm	20 mm	**174,00 €**
BA-2454610	10 mm	20 mm	**174,00 €**
BA-2454613	13 mm	20 mm	**174,00 €**
BA-2454617	17 mm	20 mm	**174,00 €**
BA-2454621	21 mm	20 mm	**174,00 €**
BA-2454624	24 mm	20 mm	**174,00 €**

Σειρά Morpheus 76⁰ 1,25" Baader Planetarium



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
BA-2954204	4,5 mm	17,5mm	**289,00 €**
BA-2954206	6,5 mm	18,5mm	**289,00 €**
BA-2954209	9 mm	21mm	**289,00 €**
BA-2954212	12,5 mm	20mm	**289,00 €**
BA-2954214	14 mm	18,5mm	**289,00 €**
BA-2954217	17,5 mm	19mm	**289,00 €**

Προσοφθάλμια 82⁰ 1,25" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0218845	4,5 mm	15,9 mm	**209,00 €**
OPT-0218865	6,5 mm	16,8 mm	**199,00 €**
OPT-0218806	6,7 mm	15,7 mm	**189,00 €**
OPT-0218885	8,5 mm	15,6 mm	**194,00 €**
OPT-0218808	8,8 mm	15,6 mm	**199,00 €**
OPT-0218811	11 mm	15,6 mm	**199,00 €**
OPT-0218814	14 mm	15,6 mm	**204,00 €**

Προσοφθάλμια 68⁰ 1,25" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0218616	16 mm	12 mm	**164,00 €**
OPT-0218620	20 mm	15 mm	**174,00 €**
OPT-0218624	24 mm	18 mm	**209,00 €**

Σειρά Plossl 50⁰ 1,25" TeleVue



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
TVEAP-15.0	15 mm	10 mm	**169,00 €**
TVEAP-20.0	20 mm	14 mm	**194,00 €**
TVEAP-25.0	25 mm	17 mm	**194,00 €**

Σειρά Nagler 82⁰ 1,25" Televue



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
TVEN6-07.0	7 mm	12 mm	**524,00 €**
TVEN6-09.0	9 mm	12 mm	**524,00 €**

Zoom προσοφθάλμια



	Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	Φαιν. πεδίο	Διάμετρος	
Auriga	AUZOOM-7.2-21.5	7.2-21.5 mm	15 mm	60˚- 40˚	31,8mm	**149,00 €**
Auriga	AUZOOM-9-27	9-27 mm	18 mm	60˚- 40˚	31,8mm	**149,00 €**
Baader	BA-2454826	8-24 mm	16-19 mm	68˚-48˚	31,8-50,8mm	**289,00 €**

Kit αξεσουάρ Celestron



Το σετ (# CE94307) αξεσουάρ αρχαρίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τηλεσκοπίαπου δέχονται προσοφθάλμια και φίλτρα 31,8mm (1.25"). Περιλαμβάνει: Προσοφθάλμιο Kellner 15 mm & Plossl 6 mm, Barlow 2x με σπείρωμα T, φίλτρο πλανητών Μπλε #80A & Κόκκινο #25, φίλτρο Σελήνης, πανί από μικροΐνες για καθαρισμό, πλαστικό βαλιτσάκι μεταφοράς με εσωτερικό από διαμορφωμένο αφρώδες υλικό. Το βαλιτσάκι με το σετ προσοφθαλμίων και φίλτρων (#CE94303) περιέχει: 5 ανώτερης ποιότητας προσοφθάλμια τύπου Plossl των 31,8mm (1,25") με εστιακές αποστάσεις 4, 6 ,9, 15, 32 mm, Barlow 2x (1,25"), έξι έγχρωμα φίλτρα, φίλτρο Σελήνης 1,25", καλαίσθητη θήκη μεταφοράς από αλουμίνιο.

CE94303 **309,00 €**



CE94307 **109,00 €**

Προσοφθάλμια 62°
2" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0219632	32 mm	22 mm	**169**,00 €
OPT-0219540	40 mm	27,1 mm	**144**,00 €

Προσοφθάλμιο Plossl 50°
2" Televue



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
TVEPL-55.0	55 mm	38 mm	**429**,00 €

Σειρά Hyperion 72°
2" Baader Planetaruim



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
BA-2454631	31 mm	17 mm	**204**,00 €
BA-2454636	36 mm	19 mm	**214**,00 €

Προσοφθάλμια 82°
2" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0218818	18 mm	13 mm	**229**,00 €
OPT-0218824	24 mm	17,5 mm	**354**,00 €
OPT-0218830	30 mm	22 mm	**399**,00 €

Προσοφθάλμια 92°
2" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0219912	12 mm	19,9 mm	**599**,00 €
OPT-0219917	17 mm	22 mm	**599**,00 €

Προσοφθάλμια 100°
2" Explore Scientific



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
OPT-0218405	5,5 mm	11,6 mm	**399**,00 €
OPT-0218409	9 mm	12,5 mm	**389**,00 €
OPT-0218414	14 mm	14,5 mm	**479**,00 €
OPT-0218420	20 mm	14,4 mm	**699**,00 €
OPT-0218425	25 mm	14,5 mm	**959**,00 €

Σειρά Luminos 82°
2" Celestron



Κωδικός	Εστιακή απόσταση	Eye Relief	
CE93433	19 mm	20 mm	**249**,00 €
CE93434	23 mm	20 mm	**319**,00 €
CE93435	31 mm	27 mm	**379**,00 €

Οι φακοί Barlow προσφέρουν έναν οικονομικό τρόπο αύξησης της μεγέθυνσης των προσοφθαλμίων. Ένας φακός Barlow 2x ή 3x διπλασιάζει ή τριπλασιάζει αντίστοιχα τη μεγέθυνση. Τα Powermates αποτελούν μια πιο εξελιγμένη σχεδίαση η οποία περιλαμβάνει έναν "θετικό φακό πεδίου" και είναι άριστα τόσο για παρατήρηση όσο και για αστροφωτογράφηση.



TS-Optics, TSB31, **Barlow TS ED 3x,** Ø 31,8mm **59**,00 €
TS-Optics, TSB51, **Barlow Apo 5x**, Ø 31,8mm **89**,00 €

SkyWatcher, AO7500, **Barlow 2x,** Ø 31,8mm **58**,00 €
SkyWatcher, SKBARLOW5X, **Nomad 5, Barlow 5x**, Ø 31,8mm **104**,00 €





Baader, BA-2956185, **Q-Barlow 1.3x & 2.25x,** Ø 31,8mm **59**,00 €
Baader, BA-2956180, **Barlow για Hyperion Zoom** **139**,00 €



Celestron, CE93640, **Universal Barlow & T-Adapter 2x,** Ø 31,8mm **49**,00 €
Celestron, CE93529, **Barlow X-Cel LX 2x,** Ø 31,8mm **139**,00 €
Celestron, CE93428, **Barlow X-Cel LX 3x**, Ø 31,8mm **134**,00 €



Levenhuk, LEV-50773, **Barlow 2x,** Ø 31,8mm **54**,00 €
Levenhuk, LEV-50775, **Barlow 2,5x,** Ø 31,8mm **66**,00 €
Levenhuk, LEV-50776, **Barlow ED 3x,** Ø 31,8mm **84**,00 €
Levenhuk, LEV-50774, **Barlow ED 2x,** Ø 50,8mm **198**,00 €



TeleVue, TVBLW-2125, **Barlow 2x**, Ø 31,8mm **194**,00 €
TeleVue, TVBLW-3125, **Barlow 3x**, Ø 31,8mm ✆
TeleVue, TVPMT-2513, **Powermate 2,5x**, Ø 31,8mm **349**,00 €
TeleVue, TVPMT-5126, **Powermate 5x**, Ø 31,8mm **344**,00 €

Διαγώνια



Celestron, CE94112-A, Διαγώνιο πρίσμα 45°, Ø 31,8mm **49,00 €**
Celestron, CE94115-A, Διαγώνιο Star Diagonal 90°, Ø 31,8mm **55,00 €**

SkyWatcher, AO7900, Διαγώνιο κάτοπτρο 90°, Ø 31,8mm **54,00 €**
SkyWatcher, AO94108, Διαγώνιο πρίσμα 90°, ανορθωτικό, Ø 31,8mm **59,00 €**
SkyWatcher, AO7700, Διαγώνιο κάτοπτρο 90°, Ø 50,8mm **99,00 €**

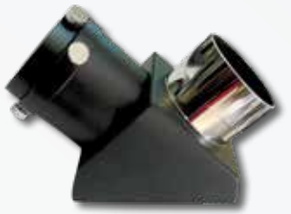
TS-Optics, TSZS2D, Διαγώνιο κάτοπτρο 90°, Ø 50,8mm & 31,8mm **189,00 €**



Baader, BA-2956152, Διαγώνιο πρίσμα AMICI 90°, ανορθωτικό, Ø 50,8mm **305,00 €**
Baader, BA-2956100, Διαγώνιο κάτοπτρο Clicklock 90°, Ø 50,8mm **309,00 €**









Auriga, AUDIAG-RADD125, Διαγώνιο ανορθωτικό 45°, Ø 31,8mm **89,00 €**
Auriga, AUDIAG125, Διαγώνιο κάτοπτρο 90°, **Dielectric**, Ø 31,8mm **124,00 €**
Auriga, AUDIAG2, Διαγώνιο κάτοπτρο 90°, **Dielectric**, Ø 50,8mm **220,00 €**

Διοφθάλμια

Απολαύστε την παρατήρηση με έναν εντελώς διαφορετικό τρόπο. Τα στερεοσκοπικά διοφθάλμια σας δίνουν τη δυνατότητα για ταυτόχρονη παρατήρηση και με τα δύο μάτια. Το αποτέλεσμα: μία φανταστική τρισδιάστατη αίσθηση σε πολλά από τα ουράνια αντικείμενα.



Baader, BA-2456460, MAXBRIGHT II **500,00 €**
Baader, BA-2456410, MARK V **1485,00 €**

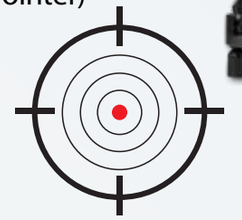
Ερευνητές οπτικοί



SkyWatcher, AO7620, **6x30 με βάση** **59,00 €**
SkyWatcher, AO7600, **9x50 με βάση** **82,00 €**
SkyWatcher, AO7610, **9x50 με διαγώνιο 90° και βάση** **99,00 €**
SkyWatcher, AO76950-S, **9x50 με φωτεινή πηγή και βάση** **114,00 €**
SkyWatcher, AO7611, **9x50 με διαγώνιο 90° και βάση** **119,00 €**
Baader, BA-2957460, **Vario Finder 10x60** **329,00 €**

Ερευνητές κόκκινης κουκίδας (Star Pointer)







SkyWatcher, AO51630, **Star Pointer/Κόκκινης κουκίδας** **34,00 €**
Baader, BA-2957300, **Red Dot SkySurfer III Giant** **48,00 €**
Celestron, CE51635, **Star Pointer Pro/Κόκκινης κουκίδας** **55,00 €**
Televue, TVSSF-1006, **Sol-searcher** **74,00 €**

Ερευνητής Telrad

Το Telrad είναι ένα οπτικό όργανο χωρίς μεγέθυνση (1x) το οποίο μπορεί να αντικαταστήσει τον υπάρχοντα ερευνητή ή να χρησιμοποιηθεί παράλληλα με αυτόν. Εμφανίζει 3 φωτιζόμενους ομόκεντρους κύκλους με διάμετρο 1/2, 2, 4 μοίρες αντίστοιχα, όπου με βάση αυτούς μπορούμε να κάνουμε στον ουρανό τα λεγόμενα αστροάλματα από αστέρι σε αστέρι.



Explore Scientific, OPT-0620200, **Ερευνητής Reflex Sight με βάση** **74,00 €**
Explore Scientific, OPT-0620260, **Ερευνητής Reflex Sight LED** **79,00 €**
Telrad, TL-2001, **Βάση ερευνητή επίπεδη** **15,00 €**

Βάσεις για ερευνητές





SkyWatcher, SK-5109000, **Universal βάση για όλους τους ερευνητές Vixen και Skywatcher** **15,00 €**
Baader, BA-2457000, **Βάση για τα MQR III και IV, Witty 1 και V-Bracket** **36,00 €**

Φίλτρο Σελήνης Celestron

Η Σελήνη είναι ένας εύκολος στόχος για όλα τα τηλεσκόπια, αλλά ταυτόχρονα είναι και πολύ θεαματική. Το φίλτρο αυτό μειώνει τη λαμπρότητά της όταν είναι κοντά στη φάση της Πανσέληνου, αυξάνοντας την αντίθεση (contrast), οπότε γίνεται πιο άνετη η παρακολούθηση των περισσότερων λεπτομερειών της επιφάνειάς της: όρη, κρατήρες, σκιές βουνών κ.λ.π..

CE94119-A, Ø 31,8mm **22,00 €**

Μεταβλητό Πολωτικό Φίλτρο Celestron

Όταν θέλετε να ελαττώσετε επιλεκτικά τη λαμπρότητα ενός ουράνιου αντικειμένου, για να το παρατηρήσετε, το Μεταβλητό Πολωτικό Φίλτρο είναι τέλεια επιλογή. Αντίθετα με τα συνηθισμένα φίλτρα Σελήνης και τα φίλτρα ουδέτερης πυκνότητας, αυτό το φίλτρο δίνει τη δυνατότητα επιλογής του βαθμού ελάττωσης της λαμπρότητας. Δεν αλλάζει το χρώμα του αντικειμένου που παρατηρείτε, και αυτό είναι ένα πλεονέκτημα πολύ χρήσιμο, ιδιαίτερα όταν φωτογραφίζετε την επιφάνεια της Σελήνης. Όταν ελαττώνετε τη λαμπρότητα, οι σεληνιακές λεπτομέρειες αναδεικνύονται με μεγαλύτερη ευκρίνεια. Επιπλέον, έχει σπείρωμα και στις δύο μεριές, έτσι ώστε να μπορείτε να το συνδέσετε μαζί με άλλα φίλτρα.

CE94107, Μεταβλητό Πολωτικό Ø 31,8mm **59,00 €**

Έγχρωμα φίλτρα πλανητών

Αναδείξτε τις ζώνες του Δία, τους πόλους του Άρη και το χώρισμα του Cassini στον Κρόνο.

Τα φίλτρα αυξάνουν την αντίθεση σε ανομοιογενώς φωτισμένες περιοχές των πλανητών, επιτρέποντάς σας έτσι να τις μελετήσετε με λεπτομέρεια. Τα φίλτρα αυτά προσαρμόζονται στα προσοφθάλμια και παρέχουν πολύτιμη βοήθεια στην παρατήρηση της σελήνης και των πλανητών. Μειώνουν σημαντικά το θάμβος και τη σκέδαση του φωτός, αυξάνουν το κοντράστ και την ευκρίνεια στις πλανητικές λεπτομέρειες, μειώνουν την κόπωση των ματιών

Levenhuk, LEV-50790, Σετ φίλτρων F2-Σελήνη & Άρης, Ø 1,25” **19,00 €**

Levenhuk, LEV-50791, Σετ φίλτρων F4 -Ηλιακό σύστημα Κίτρινο, ανοιχτό Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Ø 1,25” **32,00 €**

Levenhuk, LEV-50792, Σετ φίλτρων F8 -Ηλιακό σύστημα Σελήνης, ανοιχτό Κίτρινο, Κίτρινο, Κίτρινο -Πράσινο, ανοιχτό Κόκκινο, Κόκκινο, ανοιχτό Πράσινο, Μπλε, Ø 1,25” **55,00 €**

Celestron, CE94119-10, Σετ 4 φίλτρων 21, 80A, 15, Polariz, Ø 1,25” **74,00 €**

Φίλτρα πλανητών Baader Planetarium

Moon & Skyglow

Το φίλτρο Moon & Skyglow (Νεοδυμίου) φέρνει μια εξ ολοκλήρου μοναδική προσέγγιση στη βελτίωση του κοντράστ των πλανητών και της μείωσης της φωτορύπανσης. Αφήνει τα φυσικά χρώματα συνήθως άθικτα, αλλά σημαντικά βελτιωμένα.



BA-2458305A, **Moon & Skyglow**, Ø 31,8mm **97,00 €**

BA-2458334A, **Moon & Skyglow**, Ø 50,8mm **153,00 €**

Fringe Killer

Το ιδανικό για τους κατόχους αχρωματικών τηλεσκοπίων! Το φίλτρο αυτό μειώνει το χρωματικό σφάλμα στην περίμετρο του ειδώλου ενώ ταυτόχρονα διατηρεί αναλλοίωτη την οξύτητα και τη φωτεινότητα των εικόνων.



BA-2458370, **Fringe Killer**, Ø 31,8mm **96,00 €**

BA-2458375, **Fringe Killer**, Ø 50,8mm **139,00 €**

Semi-Apo

Τα φίλτρα Semi-APO είναι τα πιο προηγμένα στον κόσμο φίλτρα τύπου ‘minus-violet’ (απαλοιφής του μωβ χρωματισμού), από όλες τις απόψεις. Προσφέρουν μια εξαιρετικά ουδέτερη εικόνα και συνδυάζουν μια πιο αποτελεσματική επίστρωση απάλειψης του μωβ χρωματισμού μαζί με ένα υπόστρωμα νεοδύμιου.



BA-2458398, **Semi-Apo**, Ø 31,8mm **94,00 €**

BA-2458399, **Semi-Apo**, Ø 50,8mm **170,00 €**

Contrast Booster

Προσφέρει βελτίωση του κοντράστ και μείωση της θαμπάδας του ουρανού στο μέγιστο. Δεν επιτυγχάνει μόνο σημαντική βελτίωση στο κοντράστ για τους πλανήτες ή τη σελήνη, αλλά είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να εξαφανίζει ολοκληρωτικά το ενοχλητικό μπλε χρώμα που βγαίνει από τα αχρωματικά διοπτρικά τηλεσκόπια, το οποίο και καταστρέφει την διακριτική ικανότητα και το κοντράστ.



BA-2458360, **Contrast Booster**, Ø 31,8mm **93,00 €**

BA-2458365, **Contrast Booster**, Ø 50,8mm **150,00 €**

Φίλτρα Νεφελωμάτων & Μείωσης Φωτορύπανσης

Κάντε την παρατήρηση θεαματική, με εικόνες υψηλής αντίθεσης στην παρατήρηση των νεφελωμάτων.

TSCLS1, **Clear Sky - CLS**, Ø 31,8mm **64,00 €**

BA-2458395, **OIII**, Ø 31,8mm **99,00 €**

BA-2458396, **OIII**, Ø 50,8mm **183,00 €**

BA-2961550, **OIII Super G**, Ø 31,8mm **93,00 €**

BA-2961551, **OIII Super G**, Ø 50,8mm **172,00 €**

BA-2961560, **UHC-L ULTRA L-BOOSTER**, Ø 31,8mm **105,00 €**

BA-2961563, **UHC-L ULTRA L-BOOSTER**, Ø50,8mm **177,00 €**

CE94123, **UHC/LPR**, Ø 31,8mm **149,00€**



Φίλτρα Ηλίου Baader Planetarium

Παρατηρήστε και φωτογραφίστε με απόλυτη ασφάλεια την ηλιακή δραστηριότητα με τα καλύτερα ηλιακά φίλτρα που υπάρχουν τα **Baader Astrosolar**. Διατίθενται είτε με έτοιμο πλαίσιο, για να το τοποθετήσετε απ' ευθείας στο τηλεσκόπιό σας, είτε σε τρείς διαφορετικές διαστάσεις (14x15,5cm, 29x20cm & 50x100cm*) για να κάνετε τη δική σας ιδιοκατασκευή.
Εγγύηση από τη Γερμανική Υπηρεσία Σταθμών για την οφθαλμική ασφάλεια.



BA-2459286, 14x15,5 cm Eco size*	**17**,00 €
BA-2459281, 29x20 cm*	**33**,00 €

***Σημείωση:** Συνοδεύεται από οδηγίες προσαρμογής στο τηλεσκόπιό σας & ασφαλούς παρατήρησης.*



BA-2459310, για τηλεσκόπια Ø 80mm	**92**,00 €
BA-2459311, για τηλεσκ. Ø 100mm	**107**,00 €
BA-2459312, για τηλεσκ. Ø 120mm	**123**,00 €
BA-2459313, για τηλεσκ. Ø 140mm	**136**,00 €
BA-2459314, για τηλεσκ. Ø 160mm	**150**,00 €
BA-2459316, για τηλεσκ. Ø 200mm	**184**,00 €
BA-2459317, για τηλεσκ. Ø 240mm	**209**,00 €
BA-2459318, για τηλεσκ. Ø 280mm	**225**,00 €





CE94243, **Eclipsmart** – 6'' SCT	**94**,00 €
CE94244, **Eclipsmart** – 8'' SCT	**114**,00 €



Φίλτρα Ηλίου με έτοιμο πλαίσιο SkyWatcher





AOFSMAK90, για Maksutov Ø 90mm	**29**,00 €
AOFSMAK102, για Maksutov Ø 102mm	**34**,00 €
AOFSMAK127, για Maksutov Ø 127mm	**37**,00 €
AOFSMAK150, για Maksutov Ø 150mm	**59**,00 €
AOFSMAK180, για Maksutov Ø 180mm	**64**,00 €

AOFS70, για διοπτρικό Ø 70mm	**29**,00 €
AOFS80, για διοπτρικό Ø 80mm	**24**,00 €
AOFS90, για διοπτρικό Ø 90mm	**29**,00 €
AOFS102, για διοπτρικό Ø 102mm	**29**,00 €
AOFS120, για διοπτρικό Ø 120mm	**29**,00 €
AOFSR150, για διοπτρικό Ø 150mm	**29**,00 €

AOFS114, για κατοπτρικό Ø 114mm	**35**,00 €
AOFS130, για νευτώνειο Ø 130mm	**35**,00 €
AOFS150, για κατοπτρικό Ø 150mm	**49**,00 €
AOFS200, για νευτώνειο Ø 200mm	**49**,00 €
AOFS250, για νευτώνειο Ø 250mm	**59**,00 €

Solar Continuum 7,5nm Baader Planetarium

Το φίλτρο Solar Continuum 7.5 nm είναι ένα φίλτρο στενής ζώνης (narrowband) που προσφέρει την υψηλότερη δυνατή αντίθεση για την παρατήρηση της φωτόσφαιρας του Ήλιου στο λευκό φως.



BA-2961580, **Solar Continuum**, Ø 31,8mm	**123**,00 €
BA-2961581, **Solar Continuum**, Ø 50,8mm	**207**,00 €

Star Adventurer 2i Wifi Pro Pack SkyWatcher

Η στήριξη Star Adventurer 2i Pro προσφέρει **εξαιρετικές δυνατότητες αστροφωτογράφισης** σε όσους χρησιμοποιούν κάμερες DSLR. Είναι εύκολη στη χρήση και προσελκύει όσους θέλουν να ταξιδέψουν στον νυχτερινό έναστρο ουρανό. Μπορείτε να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε τις δυνατότητες που παρέχει η **λειτουργία του WiFi** από το smartphone σας. Είναι μία **υψηλής ακρίβειας**, **φορητή** και **πολύ σταθερή** πλατφόρμα για αστρονομική χρήση, με ταχύτητες παρακολούθησης, αστρική, ηλιακή και σεληνιακή, και με αυτοματοποιημένη απελευθέρωση κλείστρου για φωτογραφικές μηχανές DSLR. Επιπλέον, έχει προ-αποθηκευμένες παραμέτρους που θα σας βοηθήσουν να δημιουργήσετε βίντεο χρονοσειρών (time-lapse) με την DSLR σας.

Το **πλήρες πακέτο** της Star Adventurer 2i Pro Pack αποτελείται από τη στήριξη Star Adventurer 2i WiFi, αντάπτορα για σφαιροειδή κεφαλή (ball head), φωτιζόμενη πολική διόπτρα, βραχίονα Dovetail τύπου L, ισημερινή σφήνα και άξονα αντιβάρων με αντίβαρο 1kg.

Το καλώδιο απελευθέρωσης κλείστρου μπορεί να αγοραστεί προαιρετικά για τις περισσότερες γνωστές φωτογραφικές μηχανές.



SKSTARADVENTURER-PRO-WIFI,

499,00 €







Star Adventurer GTi SkyWatcher

Η στήριξη Star Adventurer GTi είναι **μικρών διαστάσεων, φορητή** και σχεδιασμένη για αστροφωτογράφιση ευρέος πεδίου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κάμερα DSLR ή με τηλεσκόπιο. Διαθέτει **ενσωματωμένη μονάδα WiFi**, **μοτέρ τόσο στον άξονα της απόκλισης**, όσο και **στον άξονα της ορθής αναφοράς με GoTo,** θύρα ST4 για σύστημα αυτόματης οδήγησης, **φωτιζόμενη πολική διόπτρα**, **άξονα αντιβάρων** με αντίβαρο και **ατσάλινο τρίποδα**.

Ο χειρισμός της στήριξης Star Adventurer GTi μπορεί να γίνει είτε μέσω της εφαρμογής SynScan Pro (διαθέσιμη για Android/iOS/PC), είτε μέσω του χειριστηρίου SynScan της SkyWatcher (πωλείται ξεχωριστά).



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Αντοχή φορτίου: 5 kg
- Αριθμός δοντιών τροχού απόκλισης: 144
- Αριθμός δοντιών τροχού ορθής αναφοράς: 180
- Θύρες: τροφοδοσίας, USB Type A, αυτόματης οδήγησης ST4, χειριστηρίου SynScan, SNAP
- Εύρος γεωγραφικού πλάτους: 0-70˚
- Θύρα ST4 για σύστημα αυτόματης οδήγησης: υποστηρίζει ταχύτητες οδήγησης 0.25x, 0.5x, 0.75x, 1x
- Διαθέτει σπείρωμα 3/8'' για προσάρτηση σε φωτογραφικό τρίποδα
- Με θήκη μπαταριών για 8 μπαταρίες AA
- Τροφοδοσία: 12 V

SKSTARADVENTURER-GTI **779,00 €**

AZ-GTi Wifi GoTo SkyWatcher

Η εκπληκτική, **ελαφριά** και **εξαιρετικά φορητή** αλταζιμουθιακή στήριξη AZ-GTi, με ενσωματωμένη μονάδα WiFi, έχει σχεδιαστεί για να **ελέγχεται ασύρματα από το smartphone** ή το tablet σας, μέσω της **δωρεάν εφαρμογής SynScan** για iOS ή Android.
Η AZ-GTi **δημιουργεί το δικό της δίκτυο WiFi**, έτσι ώστε η στήριξη να μπορεί να χρησιμοποιηθεί οπουδήποτε, χωρίς να εξαρτάται από άλλα δίκτυα WiFi. Αφού εισαγάγετε τις συντεταγμένες σας στην εφαρμογή και ακολουθώντας μια απλή διαδικασία ευθυγράμμισης, είστε έτοιμοι να εξερευνήσετε το σύμπαν, χρησιμοποιώντας το **έξυπνο μενού** της εφαρμογής που εμφανίζεται στην οθόνη αφής του κινητού ή tablet σας! Σε συνδυασμό με την εφαρμογή SynScan παρέχει πλήρη έλεγχο Go-To, επιτρέποντας στο τηλεσκόπιο να στραφεί αυτόματα προς οποιοδήποτε από τα αντικείμενα της εκτεταμένης βάσης δεδομένων της εφαρμογής, η οποία περιλαμβάνει **10.000 και πλέον ουράνια αντικείμενα**.
Η στήριξη έχει χαμηλά επίπεδα θορύβου λειτουργίας, έχει ωφέλιμο φορτίο 5 kg και δέχεται τηλεσκόπια με τυπικές ράβδους dovetail 45 mm.



SKAZGTI **539,00 €**

SolarQuest SkyWatcher

Η **έξυπνη και καινοτόμα** στήριξη SolarQuest είναι **εξαιρετικά φιλική προς τον χρήστη** και κάνει την παρατήρηση του Ήλιου με ένα ηλιακό τηλεσκόπιο ιδιαίτερα εύκολη, καθώς ο εντοπισμός και η παρακολούθηση του Ήλιου γίνονται **αυτόματα**. Απλά στήστε τον τρίποδα φροντίζοντας η οριζοντίωση να είναι αρκετά καλή και στρέψτε το ηλιακό τηλεσκόπιο λίγο πιο αριστερά από τον Ήλιο.
Η **επαναστατική τεχνολογία** ηλιακής παρακολούθησης *Helio-oFind* θα αναλάβει τα υπόλοιπα! Με το πάτημα ενός κουμπιού το τηλεσκόπιο θα οριζοντιωθεί και η στήριξη θα υπολογίσει το αζιμούθιο και το ύψος του Ήλιου με τη βοήθεια των δεδομένων του GPS και με βάση την τοποθεσία και τον τοπικό χρόνο. Κατόπιν το τηλεσκόπιο στρέφεται στο υπολογισμένο ύψος και η στήριξη αρχίζει να αναζητά τον Ήλιο κατά τη φορά του ρολογιού.
Μεταφέρεται εύκολα και έχει **αθόρυβη λειτουργία**. Λειτουργεί με μπαταρίες είναι όμως, δυνατή και η σύνδεσή της με πηγή ρεύματος. Η στήριξη Solarquest προσφέρει μεγάλη βοήθεια στην παρατήρηση ηλιακών κηλίδων, ηλιακών εκλείψεων, λεπτομερειών στην επιφάνεια του Ήλιου και ηλιακών διαβάσεων των εσωτερικών πλανητών!
Κατάλληλη για εκπαιδευτικά ιδρύματα, αρχάριους και προχωρημένους ερασιτέχνες αστρονόμους.



SKSOLARQUEST **554,00 €**

FUSION 120I SynScan GoTo SkyWatcher

Εξερευνήσετε το σύμπαν μέσα από το κινητό ή το tablet σας!



Ρομποτική GoTo στήριξη ενός βραχίονα που μπορεί να παρακολουθεί αυτόματα επιλεγμένα ουράνια αντικείμενα και να τα διατηρεί εντός του οπτικού πεδίου με τη βοήθεια των ενσωματωμένων μοτέρ. Ο χειρισμός της μπορεί να γίνεται ασύρματα μέσα από το smartphone ή το tablet σας χρησιμοποιώντας τις δωρεάν εφαρμογές SynScan ή SynScan PRO για iOS ή Android. Επιπλέον, η FUSION 120I διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα WiFi και δημιουργεί το δικό της δίκτυο, έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί οπουδήποτε χωρίς να εξαρτάται από άλλα δίκτυα.
Ο χειρισμός μπορεί επίσης να γίνεται μέσω Bluetooth ή με το χειριστήριο SynScan που περιλαμβάνεται στη συσκευασία και το οποίο διαθέτει βάση δεδομένων με πάνω από 42.900 ουράνια αντικείμενα.
Είναι εύκολη στη μεταφορά χάρη στην ενσωματωμένη λαβή, έχοντας ταυτόχρονα μεγάλο ωφέλιμο φορτίο, ίσο με 12 kg.
Η τροφοδοσία της στήριξης είναι ευέλικτη, καθώς μπορεί να παρέχεται είτε από την ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου, είτε μέσω σύνδεσης σε εξωτερική πηγή.

SKFUSION120I **1099,00 €**

EQ6-R PRO Synscan SkyWatcher

΄Ενας νέος θρύλος γεννήθηκε!



Η νέα αυτοματοποιημένη Go-To στήριξη EQ6-R PRO Synscan™ αποτελεί επαναστατική μετεξέλιξη της ήδη θρυλικής EQ6 PRO.

Η σύγχρονη και τελειοποιημένη σχεδίαση της EQ6-R PRO ενσωματώνει χαρακτηριστικά που οι σοβαροί αστροφωτογράφοι θα εκτιμήσουν δεόντως. Μπορεί να δεχτεί εξοπλισμό για αστροφωτογράφιση έως και 20Kg
Διαθέτει μετάδοση κίνησης με ιμάντες και στους δύο άξονες, που αφενός παρέχουν αθόρυβη λειτουργία και αφετέρου ελαχιστοποιούν το Backlash.
Διαθέτει επανασχεδιασμένο μηχανικό σύστημα πολικής ευθυγράμμισης, ενσωματωμένη θύρα USB, θύρα για τη φωτογραφική μηχανή (SNAP), η οποία ελέγχεται και προγραμματίζεται από το χειριστήριο (δεν περιλαμβάνεται).
Με μόνιμη Διόρθωση του Περιοδικού Σφάλματος (PPEC), ενσωματωμένη στιβαρή χειρολαβή μεταφοράς, μεγαλύτερη ταχύτητα κατά την περιήγηση και ακρίβεια στην στόχευση
Κατεσκευασμένη με νεότερης γενιάς ηλεκτρονικά και μοτέρ με υψηλότερη ροπή στρέψης

SKEQ6-R **2049,00 €**

Wave 100I Strainwave Mount (Κεφαλή) SkyWatcher

Μεγάλη ροπή. Υψηλή ακρίβεια. Βολική φορητότητα

Εκμεταλλευόμενες τη σχεδίαση strain wave με μεγάλη ροπή και συμπαγή κατασκευή, οι στηρίξεις αυτές παρέχουν υψηλή ακρίβεια και ισχύ σε ένα προσιτό και φορητό πακέτο. Με αποκλειστικά χαρακτηριστικά που δεν υπάρχουν σε καμία άλλη στήριξη strain wave, η νέα σειρά αποτελεί μια σοβαρή ενημέρωση και αναβάθμιση της ήδη εξαιρετικά δημοφιλούς οικογένειας στηρίξεων της Sky-Watcher.

Η κατασκευή στηρίζεται σε γρανάζια strain wave (αρμονικά). Ο σχεδιασμός της παρέχει μια σειρά πλεονεκτημάτων, όπως η εξαιρετικά ακριβής παρακολούθηση με ελάχιστο back-lash για τη λήψη φωτογραφιών μακράς έκθεσης. Επίσης, χαρακτηρίζεται από αξιοσημείωτη αναλογία ωφέλιμου φορτίου - βάρους για τη χρήση διαφόρων εξοπλισμών, ενώ ταυτόχρονα είναι βολική στη μεταφορά. Το ωφέλιμο φορτίο της είναι 10 kg, ενώ είναι απίστευτα συμπαγής και ελαφριά.



Οι στηρίξεις WAVE διαθέτουν επίσης λειτουργίες παρακολούθησης τόσο στην ισημερινή, όσο και στην αλταζιμουθιακή τους μορφή με home position για τους άξονες της ορθής αναφοράς και της απόκλισης, υποδοχές dovetail 45 mm & 75 mm, εύρος ρύθμισης γεωγραφικού πλάτους 0-90°, δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi & Bluetooth, λειτουργία RA Power-Off Braking, καθώς και φωτιζόμενη κλίμακα γεωγραφικού πλάτους και αλφάδι φυσαλίδας, ώστε το στήσιμο της στήριξης να είναι πολύ πιο εύκολο..

** Σημειώσετε ότι ο τρίποδας και ο σωλήνας προέκτασης δεν περιλαμβάνονται**

SKWAVE100I-HEAD **1959,00 €**

AM5N Harmonic Equatorial Mount Gen.2 ZWO

Η νέα στήριξη AM5N εξαλείφει την ανάγκη για αντίβαρα, προσφέρει μεγάλο ωφέλιμο φορτίο και συνδυάζει τη φορητότητα με τη στιβαρότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο ως ισημερινή όσο και ως αλταζιμουθιακή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- *Τύπος Στήριξης: Ρομποτική Ισημερινή*
- *Βάρος στήριξης: 5,5kg*
- *Ωφέλιμο φορτίο: 15 - 20kg*
- *WiFi / Bluetooth*
- *Dovetail: Τύπου Losmandy & Vixen*
- *Χειριστήριο: ZWO AMH*
- *Διόρθωση PEC*
- *Αυτόματη οδήγηση (Auto-Guiding)*
- *Λογισμικό:SkyAtlas app*
- *Καλώδιο USB 2μ.*

ZWO-AM5N **2865,00 €**

Πηγές τροφοδοσίας

Φορτίστε τηλεσκόπια, smartphones, tablets, συστήματα GPS, φωτογραφικές μηχανές και άλλες συσκευές που φορτίζονται μέσω θύρας USB με τα PowerTank Lithium & Lithium Pro. Ελαφριά, ασφαλή, μακρόβια και φιλικά προς το περιβάλλον τροφοδοτικά. Ο αντάπτορας αυτοκινήτου χρησιμοποιείται με τις στηρίξεις των τηλεσκοπίων CGE, CPC, Advanced GT, NexStar της Celestron. Συμβατός και με όλα τα φορητά τροφοδοτικά Celestron.



Celestron, CE18769,
Αντάπτορας **39,00 €**



Omegon, NI-70009, **Powerbank 10K 37Wh, 12V**
44,00 €



Celestron, CE18763
159,00 €



Celestron, CE18771
229,00 €



Bresser, OPT-3810000
189,00 €

WiFi για όλες τις στηρίξεις SkyWatcher GoTo SynScan SkyWatcher



SKWIFIMOD
109,00 €

Η υψηλής ποιότητας μονάδα WiFi SynScan είναι συμβατή με όλες τις στηρίξεις GoTo της SkyWatcher και δίνει τη δυνατότητα ασύρματου ελέγχου μέσω smartphone ή tablet.

SkyQ Link 2 WiFi portal Celestron

Ασύρματη πρόσβαση στο Σύμπαν με το SkyQ Link 2





CE93973 **179,00 €**

Με το SkyQ Link portal μέσω της εφαρμογής SkyPortal, μπορείτε να χειριστείτε ασύρματα τα περισσότερα ρομποτικά τηλεσκόπια Celestron και μετατρέπει το tablet ή το smartphone σας σε προσωπικό σας πλανητάριο και αστεροσκοπείο.

Χειριστήρια για στηρίξεις

Χειριστήριο για αναβάθμιση της έκδοσης V.2 (ή μεταγενέστερης) ή για όσους θέλουν να αναβαθμίσουν τις στηρίξεις EQ6 SynTrek, EQ8R HEAD, AZEQ5 GOTO ή HEQ5 SynTrek σε πλήρως SynScan.



SKHAND5, Synscan V5 **199,00 €**

CE93981
αλταζιμουθιακή στήριξη: SLT, LCM, SE, NexStar Evolution, τα αυτοματοποιημένα CPC και CPC Deluxe και είναι συμβατό με όλα τα τηλεσκόπια της σειράς ASTROFI .

CE93982
ισημερινή στήριξη: Advanced VX, CGEM, CGEM II, CGX και τα αυτοματοποιημένα CGX-L



CE93981, NexStar+ AZ **194,00 €**
CE93982, NexStar+ EQ **194,00 €**

Autoalign StarSense Celestron

Αυτόματη ευθυγράμμιση για ρομποτικά τηλεσκόπια Celestron σε 3 λεπτά, χωρίς να απαιτείται εισαγωγή δεδομένων από τον χρήστη! Απλά ενεργοποιήστε το και παρακολουθήστε το τηλεσκόπιο σας να ευθυγραμμίζεται μόνο του με τον ουράνιο θόλο. Ποτέ δεν ήταν ευκολότερο να εντοπίσετε ουράνια αντικείμενα.



CE94005 **669,00 €**
CE94040 **999,00 €**



Πολικές διόπτρες

Όταν απαιτείται ακριβής ευθυγράμμιση της στήριξης του τηλεσκοπίου με τον Πολικό Αστέρα, τότε είναι αναγκαία η πολική διόπτρα. Εξαιρετικά χρήσιμη για την αστροφωτογράφηση.

SkyWatcher, AOPOLAR3 για στηρίξεις EQ3, HEQ5, CG4 **62,00 €**
SkyWatcher, AOPOLAR5 για στηρίξεις EQ5, EQ6 **62,00 €**
QHY, TSPOLEMASTER **379,00 €**

Μοτέρ

Αναβαθμίστε τις στηρίξεις σας τοποθετώντας τον αστροστάτη (μοτέρ), έτσι ώστε το τηλεσκόπιο να παρακολουθεί τα ουράνια αντικείμενα με ακρίβεια.





Celestron, CE93514, Μοτέρ Ο. Α. για στηρίξεις CG2, CG3 **70,00 €**
SkyWatcher, SKUPGRADEKIT, Μοτέρ Ο. Α. για στηρίξεις StarQuest & Avant **79,00 €**
SkyWatcher, AO5000, Μοτέρ Ο. Α. για στηρίξεις EQ1 **55,00 €**
SkyWatcher, AO6000, Μοτέρ Ο. Α. & απόκλισης για στηρίξεις NEQ3, EQ5 **169,00 €**
SkyWatcher, AO3000, Μοτέρ Ο. Α. & απόκλισης για στηρίξεις NEQ3, EQ3, CG4 **184,00 €**
SkyWatcher, SKEQ3-KITA, Μοτέρ Ο. Α. & απόκλισης για στήριξη EQ3-2 **219,00 €**
SkyWatcher, SKEQ5-KITA, Μοτέρ Ο. Α. & απόκλισης για στήριξη EQ5 **229,00 €**

Κιτ αναβάθμισης στήριξης σε ρομποτική GoTo



SkyWatcher, SKEQ3-KIT, (GOTO) για στήριξη EQ3 **569,00 €**
SkyWatcher, SKEQ5-KIT-GOTO, για στήριξη EQ5 **579,00 €**

Θήκη 1010 Asteroskopeio

Διαθέτει κεντρικό διαχωριστικό με θήκες (μπορεί να διαμορφωθεί αναλόγως με τις διαστάσεις του οπτικού σας σωλήνα εως 150mm) για την τοποθέτηση αξεσουάρ, βιβλίων, αστροχάρτη κ.λπ. Ο νέος βελτιωμένος σχεδιασμός περιλαμβάνει ενισχυμένη βάση.



916-9332, με εσωτερικές θηκες & διαχωριστικά, διαστάσεις: M 100x Π 35 x Y 25 cm **94,00 €**

Για διοπτρικούς σωλήνες Geoptik



GE-30A042, διαστάσεις: M 75 x Π 16 x Y 13 cm **89,00 €**
GE-30A038, για διοπτρικούς σωλήνες M 110 x Π 20x Y 15 cm **104,00 €**
GE-30A039, διαστάσεις: M 130 x Π 25 x Y 23 cm **119,00 €**

Για κατοπτρικούς σωλήνες Geoptik



GE-30B120, για σωλήνες Ø 150mm **129,00 €**
GE-30A043, για σωλήνες Ø 200mm **134,00 €**
GE-30A035, για σωλήνες Ø 250mm **223,00 €**

Για καταδιοπτρικούς σωλήνες



Geoptik, GE-30A036 για σωλήνες Ø 200mm, 8" **154,00 €**
Geoptik, GE-30A037 για σωλήνες Ø 235-280mm, 9,25", 10", 11" **169,00 €**

Για αξεσουάρ





Explore Scientific, OPT-0690450, μαλακή θήκη **42,00 €**
TS-Optics, TSFLEXKOFFER, σκληρή θήκη **57,00 €**
TS-Optics, TSDXOKULARKOFFER, σκληρή θήκη **59,00 €**
Geoptik, GE-30B030, μαλακή θήκη **114,00 €**



Για στηρίξεις

GE-30A044, για στηρίξεις EQ5, HEQ5, GP, GM8, κ.α. **99,00 €**
AUBAG6, για στηρίξεις EQ6, AZEQ6 , CGEM κ.α **114,00 €**



Καλύμματα προστασίας για τηλεσκόπια Geoptik

Παρέχουν προστασία έναντι των καιρικών συνθηκών και της βρωμιάς σε περίπτωση που θέλετε να αφήσετε το τηλεσκόπιο έξω όλο το βράδυ. *Το κάλυμμα δεν μπορεί να θεωρηθεί ένα μόνιμο σκέπαστρο.*

GE-30A080, μικρό, διαστάσεις: Π 95 cm x Y 135 cm **95,00 €**
GE-30A081, μεσαίο, διαστάσεις: Π 120 cm x Y 163 cm **105,00 €**
GE-30A082, μεγάλο, διαστάσεις: Π 155 cm x Y 186 cm **115,00 €**

Elephant Geoptik

GE-30B048, διαστάσεις: M 25,8 x Π 24,3 x Y 11,8 cm **64,00 €**
GE-30B050, διαστάσεις: M 34 x Π 30 x Y 15 cm **89,00 €**
GE-30B066, διαστάσεις: M 50,2 x Π 41,5 x Y 14,1 cm **99,00 €**
GE-30B051, διαστάσεις: M 46,4 x Π 37 x Y 18 cm **109,00 €**
GE-30B061, διαστάσεις: M 57,4 x Π 36,1 x Y 22,5 cm **144,00 €**
GE-30B055, (με ρόδες) διαστάσεις: M 68,7 x Π 52,8 x Y 27,6 cm **249,00 €**
GE-30B056, (με ρόδες) διαστάσεις: M 68,7 x Π 52,8 x Y 36,6 cm **239,00 €**
GE-30B063, (με ρόδες) διαστάσεις: M 81,6 x Π 54 x Y 30,6 cm **299,00 €**
GE-30B064, (με ρόδες) διαστάσεις: M 81,6 x Π 54 x Y 42,6 cm **329,00 €**



Προσοφθάλμια κάμερα MikrOkular Full HD Bresser

Με αυτή την κάμερα μπορείτε να καταγράψετε στιγμιότυπα και βίντεο, ώστε να κρατάτε αρχείο των παρατηρήσεών σας ή να τις μοιράζεστε με άλλους. Κατάλληλη για χόμπι, για το σχολείο και για την εργασία. Ανάλυση 1920x1080 pixels. Περιλαμβάνει αντάπτορες για διάφορα μικροσκόπια και τηλεσκόπια, καθώς και λογισμικό καταγραφής συμβατό με Win 7 / 8 / 10.



OPT-5913650 **85,00 €**



Προσοφθάλμια κάμερα με WiFi και οθόνη, Bresser

Είτε εξερευνάτε τον νυχτερινό ουρανό, είτε τον μικρόκοσμο ή την άγρια φύση, η προσοφθάλμια κάμερα με WiFi & οθόνη, σάς επιτρέπει να αποτυπώνετε κάθε αξιοσημείωτο θέαμα με εντυπωσιακές φωτογραφίες και βίντεο. Χάρη στο περιστρεφόμενο τμήμα της, μπορεί να προσαρμόζεται γρήγορα σε οποιοδήποτε προσοφθάλμιο με διάμετρο 30 - 65 mm. Μπορείτε να παρακολουθείτε την εικόνα σε πραγματικό χρόνο στην ενσωματωμένη οθόνη ή και μέσα από την σχετική εφαρμογή στο κινητό σας, μέσω της οποίας γίνεται και ο χειρισμός της κάμερας.



OPT-15068 **127,00 €**

Κάμερα HD Moon & Planetary & Guider, Bresser

Μπείτε τώρα στον κόσμο της αστροφωτογράφισης με τη νέα κάμερα HD ειδικά σχεδιασμένη για τη φωτογράφιση της Σελήνης και των πλανητών, η οποία μπορεί να λειτουργήσει και ως οδηγητική κάμερα.
Κατάλληλη για φωτογράφιση ουράνιων αντικειμένων που απαιτούν μικρούς χρόνους έκθεσης, (Σελήνη, πλανήτες, αστρικά σμήνη). Εξοπλισμένη με τον έγχρωμο αισθητήρα υψηλής ευαισθησίας CMOS IMX225 της SONY, προσφέρει εκπληκτικά αποτελέσματα με πολύ μικρούς χρόνους έκθεσης, ακόμη και με απλό εξοπλισμό τηλεσκοπίου. Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως οδηγητική για την παρακολούθηση της κύριας κάμερας. Έτσι, δίνει εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες των λαμπρών ουράνιων αντικειμένων σε ανάλυση 1290x980. Επίσης, το ιδιαίτερα χαμηλό επίπεδο θορύβου αυτής της νέας γενιάς αισθητήρων της SONY, εξασφαλίζει εξαιρετικά υψηλή φωτεινότητα, χωρίς να απαιτείται ψύξη.



OPT-4959040 **155,00 €**

Πλανητικές μονοχρωματικές κάμερες ASI ZWO

Κάμερα σχεδιασμένη για πλανητική/σεληνιακή φωτογράφιση. Τραβήξτε εκπληκτικές φωτογραφίες των κρατήρων της Σελήνης, των δακτυλίων του Κρόνου και των πολύχρωμων ζωνών του Δία. Οι επιδόσεις της κάμερας αυτής στην αστροφωτογράφιση θα σας εντυπωσιάσουν!



ZWO-ASI678MM, **ASI 678MM USB 3.0 Monochrome** **479,00 €**
ZWO-ASI662MM, **ASI 662MM USB 3.0 Monochrome** **399,00 €**



Πλανητικές έγχρωμες κάμερες ASI ZWO

Έγχρωμες κάμερες με μεγάλο αισθητήρα και υψηλή ευαισθησία, ανάλυση και ρυθμό καρέ. Ιδανικές για την καταγραφή μετεωριτών και την παρακολούθηση ολόκληρου του ουρανού, τους πλανήτες, αλλά και για τον Ήλιο και τη Σελήνη, ακόμη και για τα αντικείμενα βαθέος ουρανού. Με αυτές τις κάμερες, μπορείτε να ξεκινήσετε το θαυμάσιο ταξίδι σας για να εξερευνήσετε τον απέραντο νυχτερινό ουρανό.

ZWO-ASI662MC, **ASI 662MC USB 3.0 Color** **249,00 €**
ZWO-ASI664MC, **ASI 664MC USB 3.0 Color** **445,00 €**
ZWO-ASI676MC, **ASI 676MC USB 3.0 Color** **484,00 €**
ZWO-ASI585MC, **ASI 585MC USB 3.0 Color** **549,00 €**

Έγχρωμη κάμερα ASI 585MC PRO ZWO

Ο υψηλός ρυθμός λήψης καρέ (47 frames per second) την καθιστά κατάλληλη όχι μόνο για φωτογράφιση αντικειμένων βαθέος ουρανού (νεφελώματα, αστρικά σμήνη, γαλαξίες), αλλά και για ηλιακή, σεληνιακή και πλανητική φωτογράφιση. Διαθέτει αισθητήρα 4K SONY CMOS 1/1.2'' με μέγεθος pixel 2.9 μm. Έχει εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία και μεγάλη ανάλυση 3840x2160px.



ZWO-ASI585MC-P **845,00 €**

Έγχρωμες κάμερες βαθέος ουρανού ASI ZWO

Κάμερα σχεδιασμένη για φωτογράφιση αντικειμένων βαθέος ουρανού. Τραβήξτε εκπληκτικές φωτογραφίες νεφελωμάτων, γαλαξιών, αστρικών σμηνών κ.α. Οι επιδόσεις της κάμερας αυτής στην αστροφωτογράφιση θα σας εντυπωσιάσουν!

Οι κάμερες αυτές είναι εξοπλισμένες με τον νέο αισθητήρα τελευταίας τεχνολογίας της Sony, ιδανικός για αστρονομικές εφαρμογές όπου απαιτείται καλή απόδοση με χαμηλά επίπεδα φωτισμού. Ο αισθητήρας οπίσθιου φωτισμού CMOS συμβάλει στη βελτίωση της ευαισθησίας και στη μείωση του θορύβου, που είναι οι δύο βασικοί παράγοντες που καθορίζουν την ποιότητα της εικόνας. Παράλληλα, ο αισθητήρας αυτός αλλάζει ριζικά τη θεμελιώδη δομή των pixel από εμπρόσθιου φωτισμού σε οπίσθιου φωτισμού. Διατηρούνται επίσης, τα πλεονεκτήματα των αισθητήρων CMOS όπως η χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και η λειτουργία υψηλής ταχύτητας. Ο θόρυβος ανάγνωσης είναι χαμηλός, κατάλληλος για υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού θορύβου φωτογράφιση.
Εξοπλισμένες με θύρα USB 3.0 και ενσωματωμένη μνήμη cache DDR3 που διασφαλίζει τη σταθερή και ασφαλή μετάδοση δεδομένων.

ZWO-ASI533MC-P, **ASI 533MC Pro Color USB 3.0** **1019,00 €**
ZWO-ASI294MC-P, **ASI 294MC Pro Color USB 3.0** **1329,00 €**



Έγχρωμη κάμερα ASI ZWO

Ξεκινήστε το ταξίδι σας στην αστροφωτογραφία με μεγάλη ευκολία
Η κάμερα ASI2600MC Air συνδυάζει καθοδήγηση, φωτογράφηση και έξυπνο έλεγχο σε μία συμπαγή, ελαφριά συσκευή. Πείτε αντίο στις πολύπλοκες ρυθμίσεις και απολαύστε μια απρόσκοπτη, χωρίς προβλήματα εμπειρία αστροφωτογραφίας.



Ο κύριος αισθητήρας APS-C διαθέτει ανάλυση 26MP. Τα pixels μεγέθους 3.76μm προσφέρουν υψηλή ευαισθησία και εξαιρετικό δυναμικό εύρος. Το full well capacity φτάνει τα 50ke και μπορεί να επεκταθεί έως και τα 73ke μέσω της νέας τεχνολογίας extended full well mode. Ο θόρυβος ανάγνωσης μπορεί να μειωθεί έως και στα 0,6e σε υψηλό gain, προσφέροντας εξαιρετική απόδοση στην αστροφωτογράφιση βαθέος ουρανού. Ο ενσωματωμένος αισθητήρας καθοδήγησης νέας γενιάς έχει ήδη αποδείξει τις δυνατότητές του στην πράξη, μέσα από τη χρήση εκατοντάδων αστροφωτογράφων. Διαθέτει ενσωματωμένο Bluetooth, θύρες USB και σύνδεση Type-C.

ZWO-ASI2600MC-Air, **ASI 2600MC Air Color USB 2.0** **2599,00 €**

Οδηγητικές μονοχρωματικές κάμερες ZWO

Μονόχρωμες οδηγητικές κάμερες με εξαιρετικά υψηλή ευαισθησία. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθούν και για την σεληνιακή και πλανητική φωτογράφιση. Οι επιδόσεις τους στην αστροφωτογράφιση θα σας εντυπωσιάσουν!



ZWO-ASI120MM-MINI, **ASI 120MM Mini Mono** **229,00 €**
ZWO-ASI220-MINI, **ASI 220MM Mini Mono & Autoguider** **364,00 €**
ZWO-ASI174MINI, **ASI 220MM Mini Mono** **564,00 €**

Έγχρωμη κάμερα ASI 2600MC Duo ZWO

Η ASI2600MC Duo συνδυάζει ταυτόχρονα αστροκάμερα και οδηγητική κάμερα. Χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό, χρειάζεται μόνο ένα καλώδιο USB για τον χειρισμό της. Έτσι, εξαλείφονται τα πιθανά προβλήματα που προκαλούν τα πολλά και μπλεγμένα καλώδια και βελτιώνεται η ταχύτητα του συστήματος.
Είναι εξοπλισμένη με τον νέο αισθητήρα τελευταίας τεχνολογίας της Sony, ενώ αισθητήρας οπίσθιου φωτισμού CMOS συμβάλει στη βελτίωση της ευαισθησίας και στη μείωση του θορύβου, που είναι οι δύο βασικοί παράγοντες που καθορίζουν την ποιότητα της εικόνας.

ZWO-ASI2600MC-DUO, **ASI 2600MC Color Duo** **2019,00 €**



Φωτογραφικοί αντάπτορες κύριας εστίας

Συνδέει το τηλεσκόπιο με την φωτογραφική μηχανή για φωτογράφηση κύριας εστίας (prime focus), μετατρέποντάς το σε έναν τεράστιο τηλεφακό. Απαραίτητο είναι το κατάλληλο δαχτυλίδι προσαρμογής (T-RING).



Baader, BA-2458105, **Nose piece** 1,25˝ / T2	**29**,00 €
Baader, BA-2408150, **Nose piece** 2" / T2	**42**,00 €
ZWO, ZWO-125TMOUNT, **Nose piece T-2** 1,25"	**35**,00 €
Celestron, CE93633-A, για τηλεσκόπια S/C	**34**,00 €
Celestron, CE93635-A, για τηλεσκόπια Nexstar 4, C90 & C130 Mak	**34**,00 €

T-Rings

Δακτύλιος που επιτρέπει την προσαρμογή της φωτογραφικής μηχανής είτε στην κύρια εστία του τηλεσκοπίου ή της διόπτρας είτε σε έναν φωτογραφικό αντάπτορα κύριας εστίας ή προβολής.



Baader, BA-2408302, για Pentax K	**27**,00 €
Baader, BA-2408300, για Nikon	**28**,00 €
Baader, BA-2408331, τύπου wide για Fujifilm X σε Astro T-2	**33**,00 €
Baader, BA-2408319, για Canon EF (EOS)	**32**,00 €
Baader, BA-2408330, Micro four thirds (για φορμά 4/3)	**33**,00 €
SkyWatcher, AOM48-NIK, για Nikon	**32**,00 €
SkyWatcher, AOM48-EOS, για Canon EOS	**32**,00 €
Telescop Service, TST2Nex, για Sony A Nex/E-mount	**38**,00 €
Baader, BA-2408336, Canon EOS R T2 & RP Mirrorless	**36**,00 €
Baader, BA-2408335, Nikon Z bayonet με D52i σε T-2 & S52	**36**,00 €
Baader, BA-2408317, τύπου T για Sony E/NEX	**43**,00 €

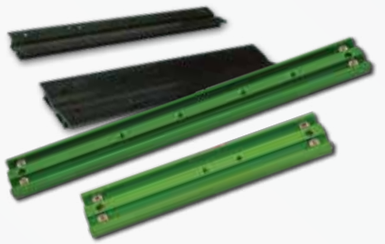
Φωτογραφικοί αντάπτορες για φωτογράφηση με προβολή

Αντάπτορες που επιτρέπουν τη λήψη μεγάλων μεγεθύνσεων κατά τη φωτογράφηση των πλανητών ή λεπτομερειών της Σελήνης, γιατί μας δίνουν τη δυνατότητα να τοποθετήσουμε προσοφθάλμιο στο εσωτερικό τους. Απαραίτητα τα κατάλληλα T-Ring.



Telescop Service, TSOPAD-1	**64**,00 €
Baader, BA-2458141, **Opfa System - I**	**66**,00 €

Μπάρες - Dovetail



SkyWatcher, AO5131000, ράβδος (τύπου V)-21cm	**29**,00 €
SkyWatcher, AO5130000, ράβδος (τύπου V)-33,5cm	**34**,00 €
SkyWatcher, OV-20760, ράβδος πλάτους 7,5cm - μήκους 18cm	**69**,00 €
Baader, BA-2451101, ράβδος για οπτ. σωλήνες C8", C9,25", C11 & Meade 8"- 47cm	**87**,00 €
SkyWatcher, OV-20761, ράβδος πλάτους 7,5cm - μήκους 35,5cm	**109**,00 €

Φίλτρα για φωτογράφηση





Optolong, TSOPL-LPRO1, **L-Pro** Ø 31,8mm	**159**,00€
Optolong, TSOPL-LPRO2, **L-Pro** Ø 50,8mm	**199**,00€
Telescop Service, TSL-EXTREME1, **Optolong L-eXtreme**, Ø 31,8mm	**254**,00€
Telescop Service, TSL-EXTREME2, **Optolong L-eXtreme**, Ø 50,8mm	**334**,00€

ZWO, ZWO-IR, **IR PASS (850nm)**, Ø 31,8mm	**39**,00€
ZWO, ZWO-UVIRCUT, **UV IR CUT**, Ø 31,8mm	**49**,00€
Baader, BA-2961570, **UV/IR CUT CMOS**, Ø 31,8mm	**68**,00€
Baader, BA-2961573, **UV/IR CUT CMOS**, Ø 50,8mm	**113**,00€

Heater - θερμαντήρες δρόσου, Astrozap

Οι θερμαντήρες δρόσου Astrozap ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο υγρασίας στους φακούς, τους καθρέφτες ή τους διορθωτές τηλεσκοπίων.



TSAZ-702, για οπτικούς σωλήνες 60-80mm & προσοφ/μια 2"	**97**,00 €
TSAZ-703, για οπτικούς σωλήνες 85-115mm	**109**,00 €
TSAZ-704, για οπτικούς σωλήνες 115-135mm	**109**,00 €
TSAZ-705, για οπτικούς σωλήνες 138-138mm	**109**,00 €
TSAZ-709, για οπτικούς σωλήνες 250-285mm	**119**,00 €
TSAZ-707, για οπτικούς σωλήνες 190-210mm	**114**,00 €

Μάσκες εστίασης Bahtinov, TS-Optics

Με την μάσκα εστίασης Bahtinov μπορείτε να βρείτε το ακριβές σημείο εστίασης εύκολα και με μεγάλη ακρίβεια, χωρίς να χρειάζετε να κάνετε δοκιμαστικές φωτογραφίες μέχρι να βρείτε περίπου που εστιάζει ο εξοπλισμός σας. Ιδανικό βοήθημα για όσους χρησημοποιούν DSLR μηχανές για αστροφωτογράφηση. Εύκολη εστίαση και με CCD χωρίς να χρειάζεται η χρήση πολύπλοκου προγράμματος.



TSBAHTINOV65, για οπτικούς σωλήνες 65-100mm	**26**,00 €
TSBAHTINOV85, για οπτικούς σωλήνες 85-120mm	**29**,00 €
TSBAHTINOV105, για οπτικούς σωλήνες 105-150mm	**32**,00 €
TSBAHTINOV125, για οπτικούς σωλήνες 125-180mm	**33**,00 €
TSBAHTINOV150, για οπτικούς σωλήνες 150-200mm	**34**,00 €
TSBAHTINOV175, για οπτικούς σωλήνες 175-220mm	**34**,00 €
TSBAHTINOV215, για οπτικούς σωλήνες 215-260mm	**39**,00 €
TSBAHTINOV250, για οπτικούς σωλήνες 250-290mm	**42**,00 €
TSBAHTINOV290, για οπτικούς σωλήνες 290-340mm	**49**,00 €

Καλώδια απελευθέρωσης κλείστρου

Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή DSLR σε στήριξη, ώστε να έχετε τον έλεγχο αυτής μέσω της στήριξης. Το καλώδιο αυτό θα σας φανεί χρήσιμο κατά την αστροφωτογράφιση ή την φωτογράφιση time-lapse.



SkyWatcher, OV-50973, AP-R2N για κάμερες Nikon D30& D70S	**19**,00 €
SkyWatcher, OV-50976, AP-R1S για κάμερες Sony & Minolta	**19**,00 €
ZWO, ZWO-ASIAIRN1, AP-R1N για κάμερες Nikon	**22**,00 €
ZWO, ZWO-ASIAIRN3, AP-R3N για κάμερες Nikon	**22**,00 €

Μειωτής εστ. λόγου Celestron

Αυτός ο συνδυασμός μειωτή εστιακού λόγου και διορθωτή πεδίου μας επιτρέπει να έχουμε ένα τηλεσκόπιο με δύο διαφορετικούς εστιακούς λόγους χωρίς να θυσιάσουμε την ποιότητα της εικόνας. Ως φωτογραφικό αξεσουάρ μειώνει τον χρόνο έκθεσης στο ένα τρίτο, διατηρώντας επίπεδο το πεδίο. Είναι κατάλληλος και για οπτική παρατήρηση.



CE94175, για S/C (f/6,3) **187**,00 €

Μειωτής εστιακού λόγου TS-Optics

Μειώνει τον εστιακό λόγο του τηλεσκοπίου κατά 50% και διπλασιάζει την ταχύτητα φακού και το οπτικό πεδίο. Αυτό το πλεονέκτημα μπορεί να φανεί χρήσιμο σε οπτικές και φωτογραφικές κάμερες με μικρότερους αισθητήρες. Χάρη στον διπλασιασμό της ταχύτητας φακού, ο χρόνος έκθεσης μειώνεται σημαντικά, ακόμα και στο ένα τέταρτο!



TSRED051, 0.5 x- 1.25" **67**,00 €

Διορθωτής ατμοσφαιρικής διασποράς ZWO



Ο διορθωτής αυτός εκμηδενίζει τη διασπορά του φωτός που παρατηρείται όταν οι πλανήτες βρίσκονται χαμηλά στον ορίζοντα. Βελτιώνει αισθητά την οξύτητα και την ευκρίνεια τόσο στην παρατήρηση όσο και στην φωτογράφιση των πλανητών.

ZWO-ADC, **Atmospheric Dispersion Corrector (ADC) T2 1,25"** **174,00 €**

Ηλεκτρικοί τροχοί τοποθέτησης φίλτρων ZWO



Ο κύριος κορμός του τροχού EFW είναι το μοτέρ διακριτών βημάτων (step motor). Χαρακτηρίζεται από αξιόπιστη απόδοση και υψηλή ποιότητα και είναι κατασκευασμένο από την NPM της Ιαπωνίας. Το σώμα του είναι από κράμα αλουμινίου τύπου αεροσκαφών μέσω CNC. Είναι πολύ ελαφρύς και λεπτός με πάχος μόλις 20mm. Μπορεί να περιστραφεί είτε δεξιόστροφα είτε αριστερόστροφα, ώστε να μπορείτε να επιλέγετε με άνεση το φίλτρο που επιθυμείτε.

ZWO-EFW5X2, 5 θέσεις για φίλτρα 2" ή 50.4mm ±5mm χωρίς πλαίσιο **454,00 €**
ZWO-EFW7X2, 7 θέσεις για φίλτρα 2" ή 50.4mm ±5mm χωρίς πλαίσιο **634,00 €**

Προσαρμογέας γωνίας για κάμερα ZWO





Το ZWO CAA είναι ο νέος περιστροφικός μηχανισμός κάμερας της ZWO, σχεδιασμένος για να καλύπτει τις ανάγκες των αστροφωτογράφων που αναζητούν την τέλεια σύνθεση εικόνας. Χάρη στην εξαιρετική του απόδοση, την απλοποιημένη διαδικασία σύνθεσης και τον αυτοματοποιημένο έλεγχο μέσω λογισμικού, διευκολύνει τη σύνθεση αστροφωτογραφιών.

ZWO-CAA, Camera Angle Adjuster **439,00 €**

Μοτέρ αυτόματης εστίασης ZWO

Το μοτέρ αυτόματης εστίασης EAF επιτρέπει την επίτευξη ακριβούς εστίασης. Υποστηρίζει ASIAIR και AS-COM, προσφέροντάς σας τη δυνατότητα απομακρυσμένου χειρισμού μέσω smart-phone ή tablet. Ο χειρισμός μπορεί να γίνει και μέσω σταθερού ή φορητού υπολογιστή.



ZWO-EAF-PRO **374,00 €**

Μονάδα Asiair Plus Wifi ZWO

Η μονάδα ASIAIR Plus είναι μια έξυπνη συσκευή με Wi-Fi για τον χειρισμό των καμερών ASI και αποτελεί την τρίτη γενιά της καινοτόμας σειράς ASIAIR της ZWO.



ZWO-ASIAIR-MINI, για Asi usb 3.0 & Asi mini **279,00 €**
ZWO-ASIAIRPLUS-256G-NS, για Asi usb 3.0 & Asi mini **439,00 €**
ZWO-ASIAIRPLUS-256G, για Asi usb 3.0 & Asi mini **439,00 €**

Συστήματα οδήγησης

Συνδέστε την οδηγητική σας κάμερα με την κάμερα απεικόνισης. Δεν χρειάζεστε ερευνητή. Ευέλικτη προσάρτηση στην κάμερα και στο τηλεσκόπιό σας, με σπείρωμα M42 και M48. Πλήρως συμβατό με όλες τις κάμερες ASI της εταιρείας ZWO. Σταθερή συγκράτηση στο τηλεσκόπιο. Στη συσκευασία του off-axis guider θα βρείτε όλους τους αντάπτορες που θα σας χρειαστούν τόσο για κάμερα απεικόνισης όσο και για οδηγητική.



ZWO, ZWO-OAG, **Off Axis Guider** **184,00 €**
ZWO, ZWO-OAG-L, Large **Off Axis** **274,00 €**



Το οδηγητικό αυτό τηλεσκόπιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως ερευνητής. Με αυτό, μπορείτε να εστιάσετε εύκολα σε συνδυασμό με οποιαδήποτε CCD κάμερα και συστήματα αυτοματοποιημένης οδήγησης.



TS-Optics, TSL501, διάμετρος 50mm, εστ. απόστ. 162mm **109,00 €**
TS-Optics, TSL50D, διάμετρος 50mm, εστ. απόστ. 180mm **179,00 €**



Μίνι οδηγός με διάμετρο 30 mm, εστιακή απόσταση 150 mm, για συστήματα αυτόματης καθοδήγησης και όλες τις κάμερες ASI. Συμπαγής – με εύκολη προσαρμογή στο τηλεσκόπιο ή τον φακό σας – ιδανικός για «κινητή» αστροφωτογραφία.

ZWO, ZWO-ASI30F5SCOPE, διάμετρος 30mm **214,00 €**



Ένα μικρό, υψηλής ποιότητας τηλεσκόπιο, τέλειο για χρήση σαν οδηγητικό που προσφέρει σημειακά άστρα για γρήγορη και εύκολη οδήγηση. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και σαν ερευνητής, σαν μικρός τηλεφακός για την φωτογραφική μηχανή ή και σαν ένα μικρό τηλεσκόπιο ευρέως πεδίου, ιδανικό για ταξίδια! Εστιακό μήκος 242 mm, εστιακός λόγος f/4.8. Ρυθμιζόμενοι δακτύλιοι και βραχίονάς που προσαρμόζεται σε υποδοχές Sky-Watcher / Vixen για ερευνητές.

SkyWatcher, SKEVOGUIDE50ED, διάμετρος 50mm **309,00 €**

Καθαριστικά προσοφθαλμίων / οπτικών



Baader, BA-2905000, Πανί καθαρισμού **10,00 €**
Baader, BA-2905007, Υγρό καθαρισμού **18,00 €**



Levenhuk, LEV-51446, Lens Pen **18,00€**



Levenhuk, LEV-29282, Πανί καθαρισμού **9,00 €**



Celestron, CE93576, Kit Καθαρισμου **29,00 €**



Zeiss, CZ-2390186, Kit Καθαρισμου **39,00€**

Καλώδιο EQDIR Usb Stick

Με αυτό το καλώδιο μπορείτε να ελέγχετε από απόσταση τη Skywatcher βάση σας (HEQ5 Syntrek / PRO, NEQ6 Syntrek / PRO, AZ EQ6-GT και EQ8 στο PC ή το φορητό σας υπολογιστή.) μέσω υπολογιστή. Δεν απαιτείται χειριστήριο χειρός και η συσκευή είναι ιδανική για απομακρυσμένα παρατηρητήρια.



Pegasus, PEG-EQDIR-USB-RJ **42,00 €**
Pegasus, PEG-EQDIR-USB-DB9, **46,00 €**

Εδώ θα βρείτε όλα τα αξεσουάρ τηλεσκοπίων

Universal

Ρυθμιζόμενος μεταλλικός ανθεκτικός αντάπτορας smartphone για φωτογράφιση μέσα από τηλεσκόπια, κιάλια, μονοκιάλια και διόπτρες.

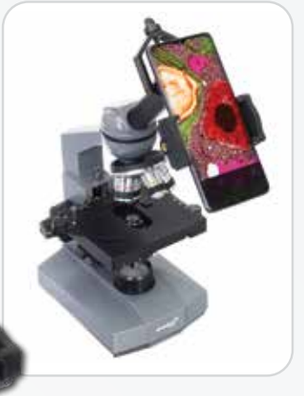




ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, PL-00018 **24,00 €**

Discovery DSA10

Ο αντάπτορας Discovery DSA 10 για προσάρτηση κινητού είναι ένα εξάρτημα που σας επιτρέπει να προσαρτήσετε το κινητό σας τηλέφωνο στο προσοφθάλμιο ενός τηλεσκοπίου, μιας διόπτρας, ενός μικροσκοπίου, ενός ζευγαριού κιαλιών και άλλων οπτικών οργάνων, για να πάρετε φωτογραφίες ή βίντεο μέσα από το προσοφθάλμιο.





Discovery, LEV-78247 **48,00 €**

NexYZ 3-Axis

Ο αντάπτορας για smartphone NexYZ 3-AXIS αποτελεί το ιδανικό αξεσουάρ για τα πρώτα σας βήματα στην αστροφωτογράφιση ή γενικά, στην φωτογράφιση μέσω του smartphone σας.





Celestron, CE81055 **79,00 €**

Πλανητάριο
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Βρείτε μας στα social media:

e-mail: info@planitario.gr | website: **www.planitario.gr**





Κεντρική διανομή & κατάστημα λιανικής:
Αντ. Τρίτση 15-17, ΠΥΛΑΙΑ (έναντι Sports Arena ΠΑΟΚ Φοίνικα), ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
Τηλ.: 2310 541 826, 2310 533902

Ώρες λειτουργίας:
Δευτέρα έως Σάββατο: 10 πμ – 6 μμ

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΩ ΤΟ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ;

Γνωρίζουμε καλά το αντικείμενο
Υπηρετούμε με συνέπεια την Αστρονομία από το 1990. Στους μόνιμους συνεργάτες μας συγκαταλέγονται φυσικοί και άλλοι επιστήμονες, ερασιτέχνες αστρονόμοι, εξειδικευμένοι τεχνικοί, εκλαϊκευτές Αστρονομίας κ.ά. Πραγματοποιούμε εκπαιδευτικές προβολές Αστρονομίας με το κινητό πλανητάριο Starlab σε σχολεία, Δήμους, πολιτιστικά κέντρα κ.λπ. Οργανώνουμε αστροβραδιές. Εκδίδουμε βιβλία Αστρονομίας. Προμηθεύουμε αστρονομικό και άλλο εξοπλισμό σε πανεπιστήμια και άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα καθώς και εξοπλισμό παρατήρησης της φύσης σε Φορείς Διαχείρισης Προστατευμένων Περιοχών κ.ά.

Φιλική και υπεύθυνη εξυπηρέτηση
Το εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό μας μπορεί να σας βοηθήσει να κάνετε τη σωστή επιλογή. Ειδικά αν είστε στο ξεκίνημά σας, αυτή η βοήθεια είναι πολύτιμη, εφόσον θέλετε να εξοικονομήσετε χρόνο και χρήματα.

Τεχνική υποστήριξη και after sale service
Αλλά και μετά την αγορά σας, πάλι εδώ είμαστε. Στη διάθεσή σας για κάθε απορία, καθοδήγηση, τεχνική υποστήριξη, εκτέλεση εγγύησης και ό,τι άλλο ενδέχεται να σας απασχολήσει.

Επίσημος ή αποκλειστικός αντιπρόσωπος
Το ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ Θεσσαλονίκης είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος ή και επίσημος διανομέας μερικών από τις πιο μεγάλες εταιρείες στον κόσμο στον χώρο του αστρονομικού εξοπλισμού και των οπτικών ειδών ακριβείας.

CELESTRON · Sky-Watcher · AURIGA · baader planetarium · TeleVue Visionary
levenhuk Zoom&Joy · GEOPTIK telescopes · ZWO · BRESSER
ZEISS · Discovery · EXPLORE SCIENTIFIC