

Αγοράζοντας το 2007 την βάση EQ5 χωρίς μοτέρ δεν ήξερα τι θα συναντούσα μπροστά μου σε θετικά και αρνητικά στοιχεία..

Έχοντας περάσει όλα τα στάδια δοκιμών, παρατήρησης, φωτογράφισης, ευκολία μεταφοράς, στήσιμο-μάζεμα, όγκου στο αυτοκίνητο, αποθήκευση στο σπίτι, μελλοντικής αναβάθμισης, και η σχέση τιμής/απόδοσης, θα ήθελα να σας παραθέσω αυτήν την παρουσίαση και με προτροπή μίας ερώτησης μέλους στο forum, ελπίζω να φανεί χρήσιμη.

Η βάση κατατάσσεται στην κατηγορία του μίνιμουμ, αγορά για λίγο απο όλα, με κατασκευαστή την μεγάλη Κινεζική εταιρεία SYNTA που τροφοδοτεί την παγκόσμια αγορά με τα προϊόντα αστρονομικού κυρίως ενδιαφέροντος, "μαζικής κατανάλωσης" και φτηνίας προς "οφελός μας".

Παραλαμβάνοντας την βάση, και ανοίγοντας την καλή συσκευασία για ηπειρωτικά ταξίδια, την στήνω σε λιγότερο από 5 λεπτά είμαι έτοιμος για παρατήρηση.

Ο πρώτος σωλήνας που ανέβηκε στην βάση ήταν ένα 8" νευτώνιο SW και τα πήγε πολύ καλά σε χειροκίνητη χρήση με όριο κιλών της βάσης τα 9 κιλά από τον κατασκευαστή.

Αργότερα προστέθηκαν μια πολική διόπτρα μη φωτιζόμενη και μοτέρ RA-DEC με χειριστήριο απλής μορφής, για φωτογράφιση. Θέμα αναβάθμισης.



Στό σημείο αυτό αλλάζει συμπεριφορά η βάση με το 8" σωλήνα να αποκαλύπτει τα οριά της.

Έπρεπε να κατέβω γύρω στο 10%-20% ? κάτω στά κιλά.

Ανεβάζω ένα νευτώνιο Omni Celestron XLT 150mm. περίπου στα 5,1 κιλά και η βάση δίνει ρέστα, βρήκε ταίρι.

Ο,τι σωλήνας ανέβηκε απο τα 6 κιλά και κάτω συμπεριφέρθηκε άψογα στο θέμα παρατήρηση.

Καθυστέρηση, τρέμουλο, αστάθεια, ζόρισμα τών

μοτέρ, δέν υπήρξαν μέχρι τώρα ποτέ, ακόμα και με αέρα.

Στήν φωτογράφιση τα πράγματα δέν απέχουν καί πολύ εφόσον την δουλεύω στο 50%-60% στα κιλά που αναφέρει ο κατασκευαστής.

Ξεκινώντας με πλανητική φωτογράφιση, και λήψεις του ενός καρέ τα μοτέρ με την βάση στάθηκαν βράχος, αφήνοντας περιθώρια

να δουλέψω και x3 Barlow και αν είχα ακόμα και x5 Powermate, σε ότι set up έβαλα πάνω της, στα κιλά που προαναφέρω.

Φωτογράφιση Deep Sky, εδώ τα πράγματα αλλάζουν.

Καταρχήν, αλλάζω τα μοτέρ που είχα μετατρέψει και για οδήγηση, <http://www.shoestringastronomy.com/>.
Βάζω το κιτ τις ORION GO TO.
Θέμα αναβάθμισης.



Αργότερα θα αλλάξω και την πολική διόπτρα σε φωτιζόμενη, λόγος κατανοητός.
Το κιτ ORION SKYVIEW PRO GOTO EQ5 ταιριάζει γάντι πάνω στην βάση αφού μόνο το λογότυπο αλλάζει, είπαμε τροφοδοτεί την παγκόσμια αγορά η SYNTA.
Σωλήνες που ανέβηκαν πάνω της για την αποτύπωση του βαθύ ουρανού,
ORION SHORT TUBE 80mm.
SKYWATCHER ED 80mm. BLACK DIAMOND
OMNI CELESTRON XLT 150mm
VIXEN VC200L 200mm. Παρατήρηση για την ώρα,



είχα πολύ καλά αποτελέσματα.

Προυπόθεση, πολύ καλή ζύγιση του εξοπλισμού, τέλεια πολική εθυγράμμιση και 50%-60% σερ από τα κιλά του κατασκευαστή.

Αποτελέσματα, χωρίς οδήγηση μου δίνει χρόνους 2,5-3 λεπτά χωρίς trails αρκετά ικανοποιητικά για το κόστος αποκτησής της.

Όταν δοκιμαστεί και με οδήγηση θα επανέλθω με περεταίρω σχόλια.



Μεταφορά, τρίποδο και μεταλλική βαλίτσα για την κεφαλή γύρω στα 9-10 κιλά, δεν πíanουν χώρο στο αυτοκίνητο, ούτε στο σπίτι.

Στίς εξορμήσεις πάνω απο 10 λεπτά δεν χρειάστηκα ποτέ για να ξεκινήσω να φωτογραφίζω.

Αναβαθμίσεις ουκ ολίγες οποιοσδήποτε μπορεί εύκολα και γρήγορα να προβεί.

Δύσκολοι καιροί, δύσκολες αποφάσεις, και τιμές,(περίπου)

EYΡΩΠΗ

EQ5 279 euro

EQ5 MOTOR 398 euro

EQ5 SynScan - GoTo 585 euro

Πηγή δειγματοληπτικής έρευνας <http://www.teleskop-express.de>

ΕΛΛΑΔΑ

EQ5 Ισημερινή στήριξη 349 euro

Με τα μοτέρ συν 144 euro

EQ5 SYNSCAN Ισημερινή Στήριξη ????

Πηγή δειγματοληπτικής έρευνας <http://www.astronomy.gr/>

Ίδιες βάσεις με άλλο λογότυπο στην αγορά έχουν BRESSER-MON 2, CELESTRON CG 5, ORION SKYVIEW PRO, VIXEN GP-2, VIXEN GPD-2, MEADE LXD-75, Astro-Professional EQ-5, και πολλές άλλες εταιρείες στον κόσμο.

Συμπέρασμα, στα θετικά, βάση λίγο απο όλα,ελαφριά,ευκολοδούλευτη,δεν πíanει χώρο,την κρατάς για δεύτερη εάν αναβαθμιστείς σε μεγαλύτερη,

σου χαρίζει τα πρώτα στάδια αστροφωτογράφισης οικονομικά. Τίποτα λιγότερο τίποτα περισσότερο απο το ποσό διάθεσης αποκτησής της.

Συμπέρασμα, στα αρνητικά, σηκώνει λίγα κιλά σε διάφορα σετ απ για μια αξιοπρεπή αστροφωτογράφιση, πíanει γρήγορα οροφή απόδοσης,

έλλειψη ρουλεμάν στην κεφαλή,δεν σε αφήνει να εξελιχθείς στην αστροφωτογράφιση,και τέλος ο νόμος ότι πληρώνεις παίρνεις.

Προσωπικά οτι περίμενα απο μια τέτοια βάση μου το έχει δώσει.
Ζητώ συγνώμη για παραλείψεις, και αναμένω σχόλια και στοιχεία για εμπλουτισμό της παρουσίασης αυτής,ιδίως απο χρήστες αυτής της βάσης.

Φίλικα
AstroGEO.