



Sky-Watcher Star Adventurer wyznacza nowe standardy w prostej, mobilnej astrofotografii szerokich pól (ang. wide-field astrophotography). Jest małym i niepozornym z wyglądu urządzeniem, które w istocie jest precyzyjnym i zaawansowanym gówicą paralaktyczną z szeregiem bardzo użytecznych cech.

Â

Komplet funkcji, pozwala szybko i wydajnie wykonywać wysokiej jakości zdjęcia nocnego nieba. Oprócz wielu prędkości śledzenia, g³owica posiada port autoguidera oraz umo¿liwia wyzwalanie migawki aparatu w dowolnie ustawionych za pomoc± zaawansowanego Firmware interwa³ach czasowych. Dziêki tej g³owicy, mo¿na tworzyæ nie tylko piêkne astrofotografie z u¿yciem wielu pojedynczych klatek, ale tak¿e poklatkowe sekwencje time lapse z ruchomym t³em oraz relatywnie now± i bardzo modn± formê fotografii nocnej - star scapes, gdzie g³ówn± rolê odgrywa piêknie rozgwie¿d¿one niebo, dok³adnie Źledzone przez g³owicê Star Adventurer.

Â

Nowoczesne rozwi±zanie napêdu z u¿yciem serwa DC pozwala nie tylko na precyzyjn± kontrolê prêdkoœci Źledzenia, ale tak¿e jest rozwi±zaniem kompaktowym i bardzo oszczêdnym - Star Adventurer mo¿e pracowaæ nawet przez kilka dni pozostawiony na jednym komplecie baterii.

Â

Testy polowe wykaza³y, ¿e monta¿ ten jest w stanie wykonywaæ praktycznie bezb³êdne ekspozycje do 5 minut przy u¿yciu obiektywu o standardowej ogniskowej 50 mm. Przy u¿yciu opcjonalnego autoguidera, bez przeszkód mo¿na u¿ywaæ obiektywów o ogniskowych od 300 do 500 mm.

Â

Pracê z g³owic± u³atwia bardzo precyzyjna, podŹwietlana lunetka biegunowa, jakiej nie uŹwiadczy siê przy du¿o wiêkszych i dro¿szych monta¿ach paralaktycznych. Uwzglêdnia ona poprawkê pozycji bieguna pó³nocnego z uwagi na precesjê, a trafienie w biegun u³atwiaj± czytelne opisy i skala roczna.

Â

G³owica posiada w zestawie regulowany klin paralaktyczny z mocowaniem statywowym 1/4 i 3/8 cala oraz L-adapter z gwintem statywowym 1/4 cala, montowany do g³owicy z pomoc± dovetail'a w standardzie Vixen. Jest mo¿liwe doposa¿enie g³owicy Star Adventurer w wysokiej jakoœci g³owicê kulow±, która daje fotografowi nieograniczon± swobodê w doborze kompozycji zdjêciowej. Ze wzglêdów ergonomicznych oraz funkcjonalnych, Star Adventurer posiada jedn± ruchom± oŹ w rektascensji, która mo¿e byæ szybko przestawiona podczas pracy za pomoc± regulowanego sprzêg³a mechanicznego.

Parametry techniczne

â€¢

udw¹g maksymalny: 5 kg

â€¢

kompatybilny ze statywami 1/4" i 3/8"

â€¢

siode³ko w standardzie Vixen

Â

Napêd

â€¢

silnik pr±du sta³ego z enkoderem (serwo DC)

â€¢

aluminiowa Źlimacznica Ĩ= 86 mm / 144 zêby

â€¢

Źlimak mosiê¿ny o Źrednicy 13 mm

Â

Zasilanie

â€¢

zasilanie bateryjne 4xAA - bardzo niskie zu¿ycie mocy

â€¢

zewnêtrzne zasilanie przez port microUSB

â€¢

do 72 godzin nieprzerwanego czasu pracy na bateriach

Â

Źledzenie / tracking

â€¢

7 przedkońcówki prowadzenia: 0,5x, 2x, 6x, 12x, gwiazdowa, księżycowa i słoneczna

•

pozwala na ręczne sterowanie ruchem w obydwu kierunkach

•

głowicę wyposażono w sprzężenie mechaniczne umożliwiające szybkie zmiany położenia

•

wbudowana precyzyjna lunetka biegunowa z podświetleniem

•

wbudowany autoguider z portem ST-4

•

waga kompletu: 3,5 kg

Elementy zestawu

• głowica astrofotograficzna Star Adventurer ze zintegrowaną lunetką biegunową

• klin paralaktyczny / equatorial wedge

• pręt przeciwwagi z przeciwwagą o wadze 2,2 kg

• ramię typu L-adapter do zamontowania aparatu lub głowicy

•

•

•

•

•

•