

PHD

Bez zbędnych wstępów: Ustawienie to zajmuje maks 25 minut.

1. Ustawiamy montaż najdokładniej jak się da na biegun za pomocą skali miesięczno - godzinowej. jak to robić - gdzieś widziałem tutorial, więc nie będziemy powtarzali.
2. Ustawiamy montaż ręcznie w okolice meridianu lub mniej więcej na południe (nie używaj GoTo ani nie alginuj zestawu !) Wysokość dowolna najlepiej około 40-60 stopni.
3. Odpalamy montaż, PHD guiding, odpalamy kamerkę (nie uruchamiamy guidingu (!)).
Matyca kameki powinna być równolegle ustawiona z linią montażu (w pozycji startowej !)
4. Znajdujemy jakąś małą gwiazdkę dobrze widoczną w PHD (najlepiej taką o średnicy 1 - 1,5 mm)
5. W PHD klikamy Tools > Fine Grid i obserwujemy zachowanie gwiazdki.

I teraz: Żeby wszystko było jasne i klarowne:

Stoisz tak, że za plecami masz gwiazdę polarną a przed nosem ekran laptopa oraz telepa patrzącego na południe. OTA (tuba teleskopu) znajduje się z LEWEJ STRONY montażu a z prawej masz przeciwwagi stojąc w tej pozycji.

JEŻELI GWIAZDKA PRZESUWA SIĘ W DÓŁ SKALI W PHD MONTAŻ PRZEKRĘCAMY NA WSCHÓD

GWIAZDKA IDZIE W GÓRĘ - NA ZACHÓD

GWIAZDKA IDZIE W LEWO - PODNOSIMY (NAJLEPIEJ ZERKNAĆ W LUNETKĘ ABY NIE ZA DUŻO)

GWIAZDKA IDZIE W PRAWO - OPUSZCZAMY (NAJLEPIEJ ZERKNAĆ W LUNETKĘ ABY NIE ZA DUŻO).

Gdy gwiazdka stoi w miejscu przez 10 min - można zacząć sesję.

UWAGA: Im dłuższe ognisko teleskopu guidującego - tym szybsze ustawienie. Użyj Barlowa, będzie ekspresowo, potem możesz go zdjąć do fotografowania.

Po tym ustawieniu można zalignować GoTo jeśli ktoś chce (wyłączyć montaż, ręcznie ustawić na indeksy i odpalić ponownie)

TRIK w krokach:

1. Ustaw się na obiekt docelowy,
2. Dokonaj ustawienia na polarną z PHD
3. Odpal guidowanie (samokonfiguracje PHD)

4. Jak PHD skończy ustawianie co objawi się komunikatem "Guiding" i zielonym krzyżem na ekranie - naciśnij STOP w PHD.
5. Skoryguj ustawienie kadru na obiekcie.
6. Wybierz nową gwiazkę do guidowania.
7. Kliknij PHD aby rozpocząć Twoją sesję 😊

UWAGA: Z moich obserwacji wynika, że dobrze jest dać PHD "poguidować 2-3 minutki a dopiero potem zacząć fotografowanie. PHD "ogarnia się" przez ten czas jeszcze nie doszedłem dlaczego tak jest.

Clear Skis! 😊