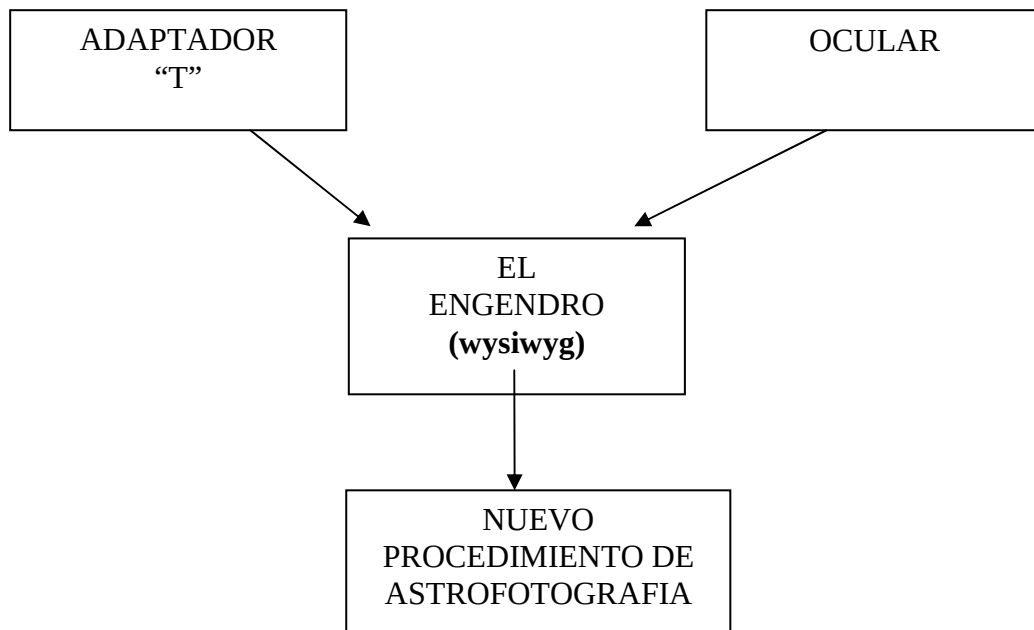


ENGENDRO AFOCAL + FOCO PRIMARIO.

Pues si señores, con mi invento tenemos lo mejor de los 2 procedimientos.

Observad:



La idea es muy simple, por un lado tenemos un adaptador "T", pero oh, no podemos hacer fotos de los objetos tal y como la vemos con un ocular, por lo que el tamaño y los detalles son bajos, a menos que instalemos la cámara en un trípode y con muy buen pulso la ajustemos al ocular, y entonces tendremos altos detalles, pero con muy muy buen pulso.

SOLUCION: EL ENGENDRO.

Ayer me pillé un adaptador T en una conocido comercio español ECI, por 39,00 euracos, 10 euros más que en cualquier tienda de Internet, pero claro aquí en Murcia no se dónde hay una buena tienda de fotografía (aprovecho y si alguien lo sabe que me lo diga).

Que bien puedo hacer fotos a foco primario, pero salen muy pequeñillas, ohh que pena, hay se me ocurrió la idea, por que no adaptar el adaptador T al ocular, ¿Por qué no?

Acudí al *maestro*, que es mi tío, para que me echara una mano, rápidamente se nos ocurrió la idea, un trozo de cilindro de poliéster, un torno, un calibre, 20 minutos y ya está hecho EL ENGENDRO.

Aquí tenemos el cilindro de poliéster.



Aquí tenemos el adaptador T y el ocular (25mm)



El objetivo es unir ambos por medio del ENGENDRO.

El paso de rosca es de métrica
0,75.





Ponemos la pieza en el torno, damos vueltas y vamos quitando material...



Aquí podemos ver al maestro en pleno menester.



Ya casi lo tenemos, la rosca va enseguida, el otro lado lo dejamos del diámetro del ocular para que quede ajustado sobre este (no va roscado al ocular, va a presión), si que va roscado al adaptador T.



La complicación la tenemos a la hora de hacer la rosca, pues el material con la temperatura y la fricción funde y se enfria al instante quedando adherido a la recién formada rosca, por lo que hay que repetir el proceso con cuidado y luego quitar las impurezas que hayan quedado adheridas.

Y bualá





En esta foto se ve el cuerpo del ocular (izquierda) introducido en el hueco del ENGENDRO, en el otro lado (derecha) vemos en adaptador T enroscado al engendro.



Foto en detalle desde el adaptador T, vemos el ocular introducido en el ENGENDRO.
Tiempo empleado de fabricación 20-25 min.
Coste: pues a mi gratis, si quereis contactar connmigo os puedo hacer algunos...

Ahora un poco de cinta aislante o pintura, dado que el poliéster es traslucido.



Lo conectamos al teles como si fuera un ocular más





Y enroscamos la cámara al adaptador T y a tomar fotos en foco primario y afocal.

Ventajas:

- SE DISMINUYE DE FORMA CONSIDERABLE EL TIEMPO DE AJUSTE DE LA CAMARA PARA FOCO PRIMARIO.
- MENOS RUIDO, VIBRACIONES, ETC...
- MAYOR RESOLUCIÓN, MAYORES DETALLES.

Desventaja:

Pues de momento no se ninguna.

Con el LIVE VIEW funciona que te cagas ya no tienes que ir quitandote las gafas pa mirar ni agacharte tanto, lo ves directamente desde la cámara, es como un WYSIWYG (what you see is what you get)





Agradecería vuestros comentarios, gracias.

Las fotos tomadas con este sistema las cuelgo en su apartado correspondiente que luego los admin. se enfadan.

Ahh, creo que el nombre para este adaptador podría ser ADAPTADOR OT (ocular-T)