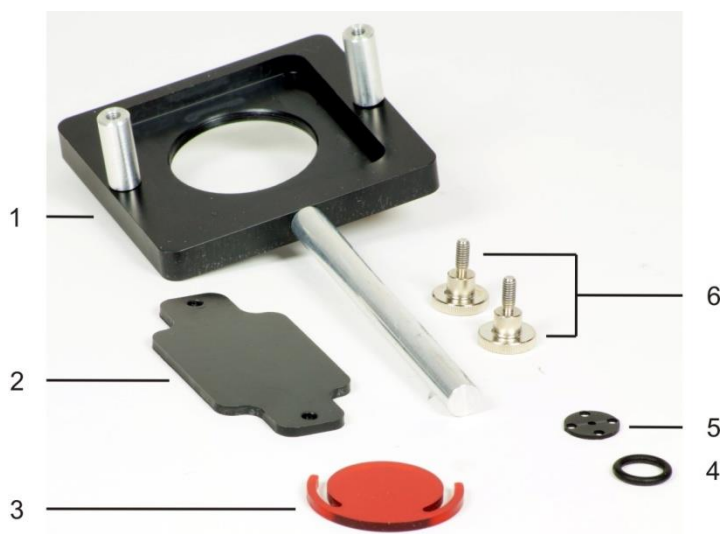


Soporte y filtro para Moticam 1021367

Instrucciones de uso

11/17 TL/UD



- 1 Soporte
- 2 Lengüeta de fijación
- 3 Filtro rojo
- 4 Anilla en O
- 5 Diafragma
- 6 Tornillos de fijación

1. Descripción

El soporte y el filtro amplían las funciones de la cámara digital Moticam 1 (1021162) convirtiéndola en un sistema de registro de imágenes para el experimento relacionado con el efecto Zeeman normal. Un filtro rojo, que se encaja en la lente de enfoque de la cámara, selecciona la longitud de onda de la línea roja de cadmio, mientras que un diafragma que se fija por medio de una anilla en O optimiza la profundidad de campo.

2. Volumen de suministro

- 1 soporte
- 1 lengüeta de fijación
- 2 tornillos de fijación
- 1 diafragma
- 1 anilla en O
- 1 filtro rojo

3. Datos técnicos

Soporte:

Dimensiones sin mango
ni casquillos roscados: 80 x 85 x 10 mm³
Diámetro del mango: 10 mm
Altura del extremo del mango –
eje óptico: 150 mm

Filtro rojo:

Diámetro: aprox. 41 mm
Espesor: 3 mm

Diafragma:

Apertura: 2,2 mm

4. Equipos adicionales necesarios

- 1 cámara digital Moticam 1 1021162
- 1 jinetillo óptico D 90/36 1012401

5. Montaje

- Inserte la cámara digital Moticam 1 sin el objetivo de enfoque en el soporte. Asegúrese de que el puerto USB esté en el lado del mango.
- Fije la Moticam al soporte por medio de la lengüeta y los tornillos.
- Atornille la lente de enfoque en la Moticam.
- Inserte el diafragma: en la lente de enfoque y fíjelo con la anilla en O (Fig. 1)
- Encaje el filtro rojo en la lente de enfoque (Fig. 2)

En caso necesario, la Moticam se puede reajustar horizontalmente en unos pocos milímetros si los tornillos de fijación se encuentran algo flojos.



Fig. 1: Diafragma insertado en el objetivo de enfoque y fijado con la anilla en O.



Fig. 2: Módulo de cámara completamente montado.

6. Almacenamiento, limpieza y eliminación

- El aparato se almacena en un lugar limpio, seco y libre de polvo.
- No se debe usar ningún elemento agresivo ni disolventes para limpiar el aparato.
- Para limpiarlo se utiliza un trapo suave y húmedo.
- El embalaje se desecha en los lugares locales para reciclaje.
- En caso de que el propio aparato se deba desechar como chatarra, no se debe deponer entre los desechos domésticos normales. Si se utiliza en el hogar, puede ser eliminado en el contenedor de desechos público asignador por la autoridad local.

