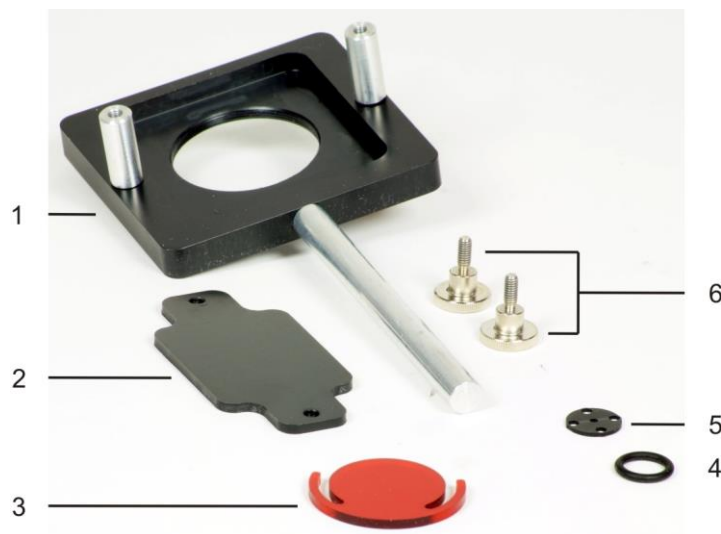


Suporte e filtro para Moticam 1021367

Instruções de operação

11/17 TL/UD



- 1 Suporte
- 2 Alça de fixação
- 3 Filtro vermelho
- 4 Anel O
- 5 Anteparo
- 6 Parafusos de fixação

1. Descrição

O conjunto de aparelhos Suporte e Filtro para Moticam amplia a câmera digital Moticam 1 (1021162) para um sistema de captação de imagens para a experiência com o efeito Zeeman normal. Um filtro vermelho, que pode ser travado na lente de focalização da Moticam seleciona a linha Cd vermelha, um anteparo, fixado com auxílio do anel O, otimiza a profundidade de nitidez.

2. Fornecimento

- 1 Suporte
- 1 Alça de fixação
- 2 Parafusos de fixação
- 1 Anteparo
- 1 Anel O
- 1 Filtro vermelho

3. Dados técnicos

Suporte:

Dimensões sem haste e invólucros de rosca:
80 x 85 x 10 mm³

Diâmetro da haste: 10 mm

Extremidade alta da haste - eixo ótico: 150 mm

Filtro vermelho:

Diâmetro: aprox. 41 mm

Espessura: 3 mm

Anteparo:

Abertura: 2,2 mm

4. Aparelhos adicionalmente necessários

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1 Câmera digital Moticam 1 | 1021162 |
| 1 Cavalete ótico D 90/36 | 1012401 |

5. Montagem

- Colocar a câmera digital Moticom 1 sem a lente de focalização parafusada no suporte. Atentar para que a conexão USB esteja do lado da haste.
- Fixar a Moticom com auxílio da alça e dos parafusos de fixação no suporte.
- Parafusar a lente de focalização na Moticom
- Colocar o anteparo na lente de focalização e fixar com o anel O (Fig. 1).
- Travar o filtro vermelho na lente de focalização (Fig. 2)

A Moticom pode, se for o caso reajustada horizontalmente com os parafusos de fixação um pouco afrouxados em alguns milímetros.



Fig. 1: Anteparo colocado na lente de focalização e fixada com o anel O.



Fig. 2: Módulo de câmera montado pronto.

6. Armazenamento, limpeza, descarte

- Armazenar o aparelho em local limpo, seco e livre de pó.
- Não utilizar produtos ou solventes agressivos para a limpeza.
- Para a limpeza utilizar um pano suave e úmido.
- A embalagem deve ser eliminada nas dependências locais de reciclagem.
- Em caso que o próprio aparelho deva ser descartado, então este não pertence ao lixo doméstico normal. Em caso de uso em casas particulares, observar as normas vigentes locais de descarte.

