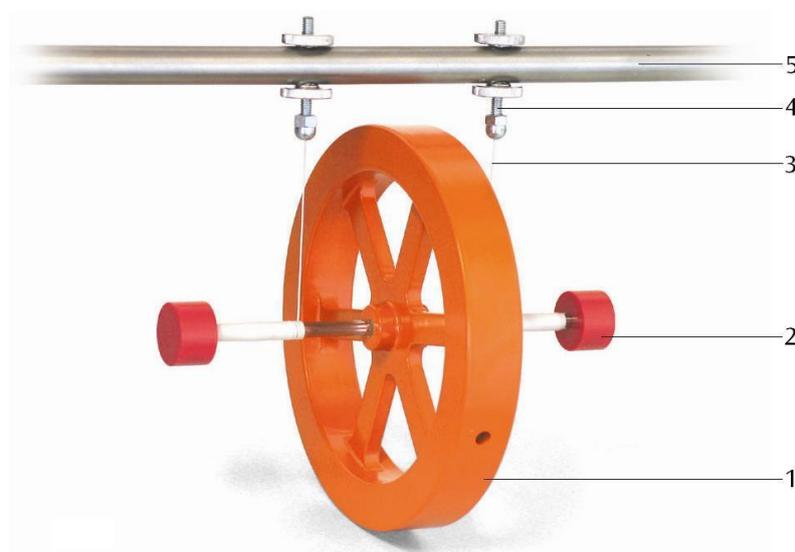


Rueda de Maxwell 1000790

Instrucciones de uso

09/15 SP



- 1 Rueda de Maxwell
- 2 Caperuza de eje
- 3 Hilo
- 4 Soporte con tornillos de ajuste
- 5 Varilla para colgar

1. Descripción

La rueda de Maxwell sirve para la demostración de la transformación de la energía potencial en energía cinética y viceversa.

La rueda se cuelga de dos hilos fijos en un marco soporte. Los tornillos de ajuste en el marco soporte sirven para ajustar la rueda en la horizontal. Dos caperuzas en los extremos del eje de la rueda evitan un escape de la rueda en los movimientos de bajada y subida.

2. Datos técnicos

Diámetro de la rueda:	130 mm
Masa de la rueda:	470 g
Momento de inercia:	10 kg cm ²
Varilla para colgar:	370 mm x 12 mm Ø

3. Manejo

Para el montaje de la rueda de Maxwell se requieren adicionalmente los siguientes aparatos:

1 Pie soporte en forma de H	1018874
2 Varillas soporte, 1000 mm	1002936
2 Nueces universales	1002830

- Se monta el material de soporte según la Fig. 1
- Se fija en la varilla transversal el soporte de la rueda de Maxwell.
- Por medio de los tornillos de ajuste se orienta la rueda para que su eje quede horizontal.
- Se lleva la rueda hacia arriba enrollando el hilo en el eje. Se debe tener en cuenta que la rueda esté orientada horizontalmente. Si es necesario se vuelve a ajustar el hilo arriba..

- Se libera la rueda cuando se encuentre en la posición más alta.

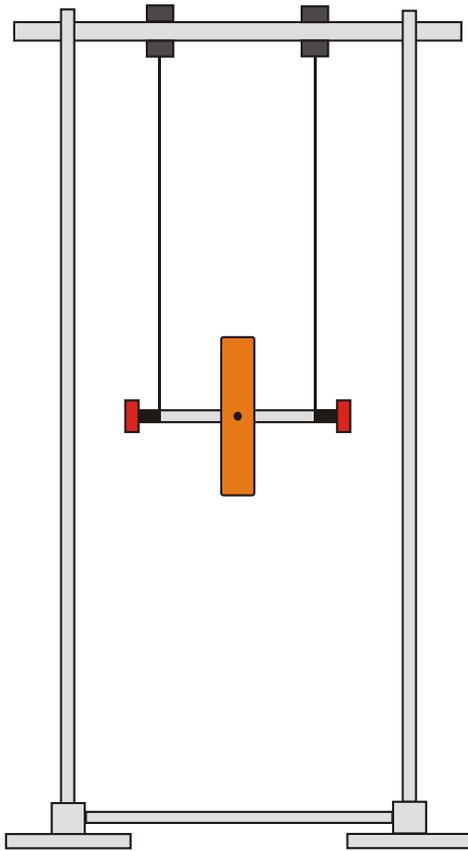


Fig. 1 Montaje experimental de la rueda de Maxwell