

## Studio del moto rotatorio

Categoria: **Fisica, Fisica KIT, Dinamica**

Codice

*NABLA-PHY-CINMROT*



## Scheda tecnica:

Set completo che permette di studiare in completezza il moto rotatorio

Argomenti trattati:

- La relatività del moto
- Le trasformazioni di Galileo
- Grandezze invarianti e non invarianti
- Il principio di relatività
- I riferimenti non inerziali
- Riferimenti con sola accelerazione tangenziale
- Il moto in due dimensioni
- Il moto circolare uniforme
- La forza centripeta
- Riferimenti con sola accelerazione radiale
- La macchina di rotazione
- La forza centrifuga
- Gli effetti della forza centrifuga
- Il pendolo conico
- La forza di Coriolis
- Esempi di forza di Coriolis
- Le proprietà della forza di Coriolis
- La Terra: un riferimento ruotante
- La forza centrifuga sulla superficie terrestre
- La forza di Coriolis sulla superficie terrestre
- Una prova della rotazione terrestre: il pendolo di Foucault

Contenuto:

- 1 Macchina di rotazione elettrica
- 1 Camera kit
- 1 Apparecchio per la forza centrifuga
- 1 Apparecchio dei cilindri coassiali
- 1 Apparecchio con provette inclinate
- 1 Apparecchio degli anelli elastici
- 1 Regolatore di Watt
- 1 Disco di Newton
- 1 Kit bacinella con colorante
- 1 Pendolo conico
- 1 Apparecchio per la forza di Coriolis

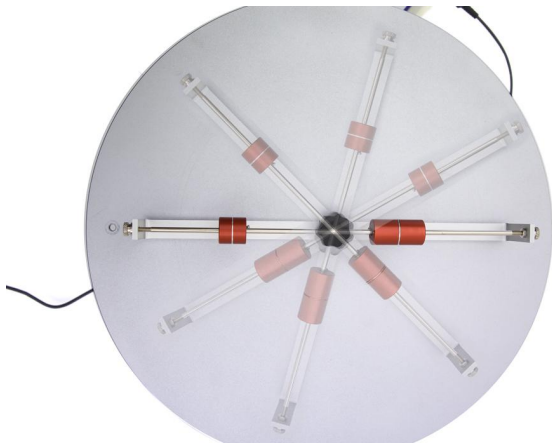
1 Apparecchio per la caduta dell'acqua

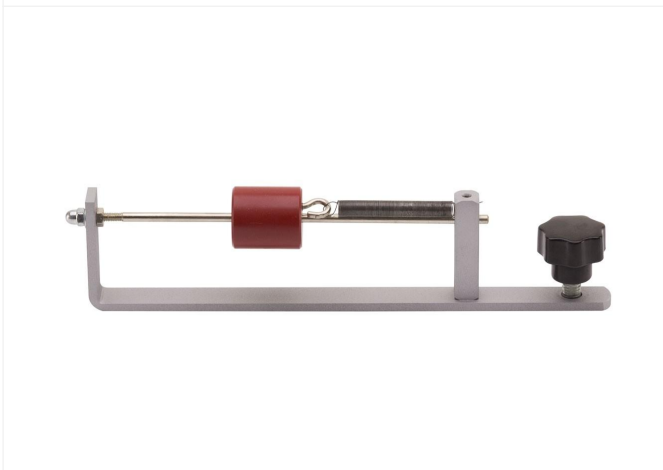
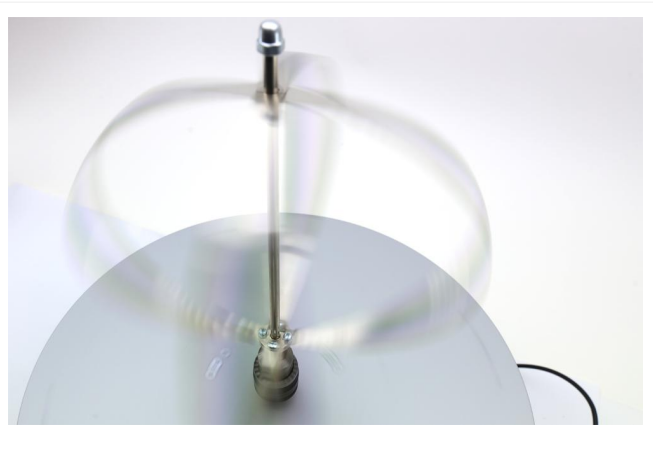
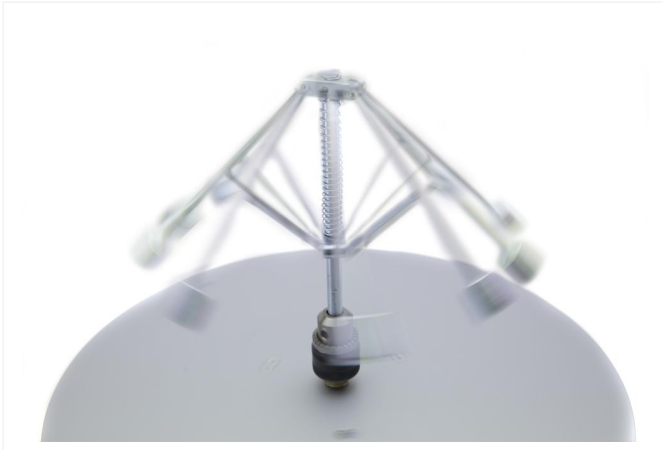
1 Apparecchio per il getto dell'acqua

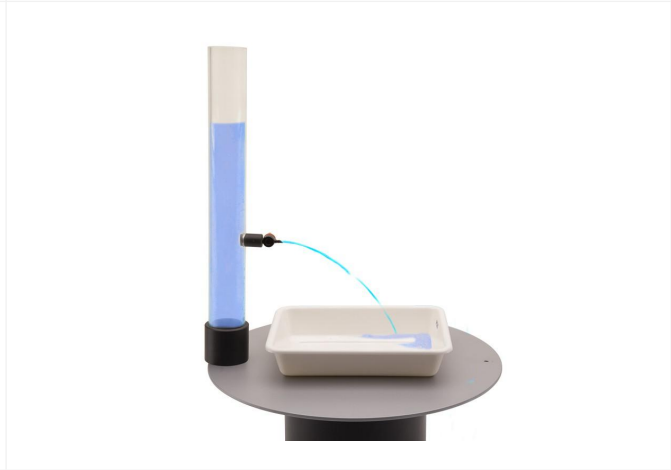
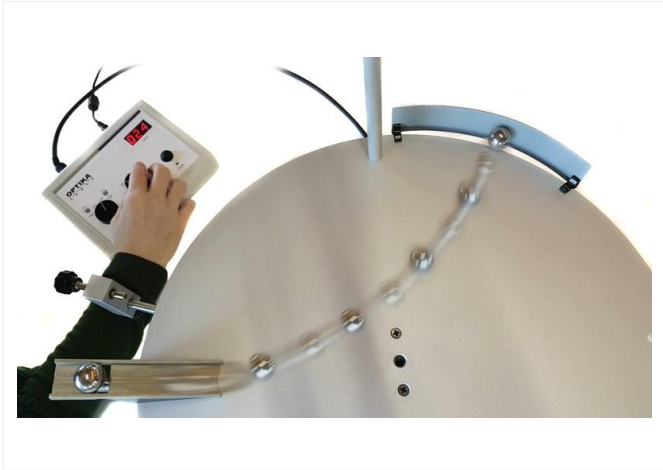
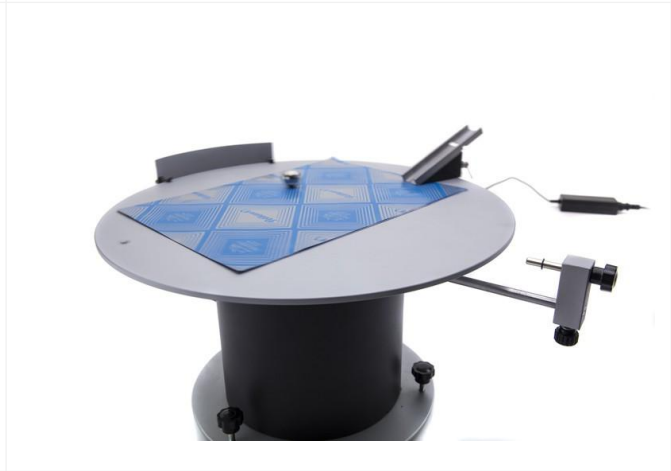
### Particolarità:

Materiale di alta qualità che garantisce la resistenza anche agli abusi più perpetranti.

### Altre foto prodotto:









Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

