

Pendolo balistico

Categoria: **Fisica, Dinamica**

Codice

NABLA-PHY-1436



Descrizione:

Il pendolo balistico permette di studiare la legge di conservazione dell'energia e del momento in una collisione perfettamente anelastica.

Questo dispositivo è particolarmente robusto, dotato di un sistema di lancio prodotto utilizzando tecnologia CNC.

Il sistema di lancio è removibile così da permettere la verifica della velocità iniziale di un proiettile secondo le leggi del moto parabolico.

Dimensioni:

Altezza: 30 cm

Base: 45x17 cm

Il cannone è realizzato in alluminio anodizzato. E' dotato di 5 posizioni di lancio ed è smontabile; questo permette anche un approfondito studio del moto parabolico.

Argomenti trattati:

Esperimenti sul moto parabolico

Particolarità e contenuto:

Cannone

Il cannone è realizzato in alluminio anodizzato. E' dotato di 5 posizioni di lancio ed è smontabile, permettendo anche un approfondito studio del moto parabolico.

Pendolo removibile

Per verificare la legge della conservazione del momento angolare è necessario conoscere la massa e la posizione del centro di massa del pendolo. Per questo motivo il pendolo è facilmente removibile dal suo perno.

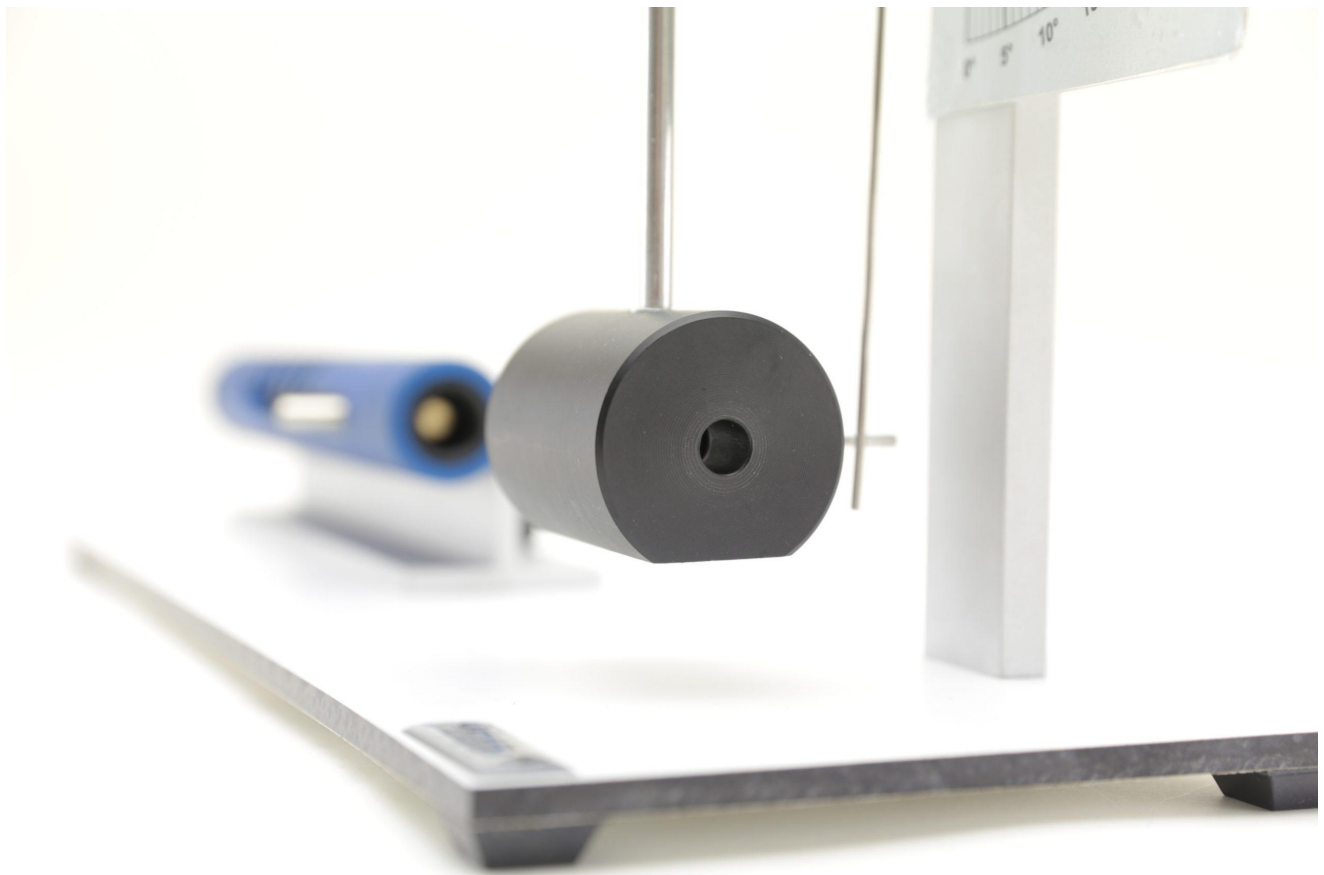
Supporto a T in alluminio

Utile per determinare il centro di massa del sistema pendolo.

Goniometro

Dotato di una scala graduata con passo di 1°, serigrafata su di una piastra di alluminio, consente una rapida lettura dei dati.

Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

