

## KIT SENSORI SMARTQ - FISICA 5 (DINAMICA)

Categoria: **Acquisizione dati**

**€ 776,00** (iva esclusa)

**acquistinretepa.it**  
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Codice MEPA  
**NABLA-DH-SQ5**



Infanzia



Primaria



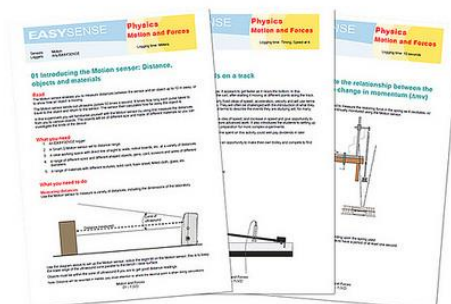
I grado



II grado



Università



## Scheda tecnica:

Kit di sensori per lo studio della Fisica (Dinamica), corredato da ebook con unità didattiche, con un pratico vassoio con coperchio utilizzabili in abbinamento ai Data Logger V-HUB<sup>8</sup> (NABLA-DH-VH1)

Include i sensori:

- 2 x Fotocellula
- 1 x Sensore di rotazione
- 1 x Pista in metallo da 1,2m regolabile, con carrello a basso attrito e puleggia

Unità didattiche:

- Utilizzare le fotocellule e la slitta per misurare la velocità o l'accelerazione
- Misurare il moto lungo la slitta utilizzando il sensore di movimento
- Misurare il moto lungo la slitta utilizzando il sensore di rotazione
- Utilizzare una fotocellula e la puleggia
- Utilizzare una singola fotocellula per misurare l'accelerazione di gravità g
- Utilizzare una singola fotocellula per misurare l'accelerazione di gravità g dalla velocità di caduta da una certa distanza
- Utilizzare due fotocellule per misurare l'accelerazione di gravità g
- Utilizzare il sensore di movimento per misurare l'accelerazione di gravità g di una caduta libera
- Utilizzare il sensore di movimento e la puleggia per misurare la gravità smorzata
- Il moto con forze bilanciate
- Utilizzare due fotocellule per studiare le forze
- Utilizzare il sensore di movimento per studiare le forze
- Utilizzare il sensore di rotazione per studiare le forze
- Utilizzare una fotocellula e la puleggia per studiare le forze
- Utilizzare il sensore di forza per studiare l'attrito statico e dinamico
- Utilizzare un sensore di rotazione per studiare un pendolo semplice

Specifiche tecniche – Sensore di rotazione:

Posizione angolare: da 0 a 360 gradi (Risoluzione. 0.1 gradi)

Velocità angolare: (giri):  $\pm 4$  giri/s (Risoluzione 0.01 giri)

Velocità angolare: (rad):  $\pm 40$  radianti/s (Risoluzione 0.1 rad)

Distanza lineare:  $\pm 200$  mm (Risoluzione 0.1 mm)

Distanza: carrucola da 11 mm:  $\pm 200$  mm (Risoluzione 0.1 mm)

Distanza: carrucola da 31 mm:  $\pm 2000$  mm (Risoluzione 1 mm)

Distanza: carrucola da 49 mm:  $\pm 2000$  mm (Risoluzione 1 mm)

Pendolo:  $\pm 20$  gradi (Risoluzione 0.1 gradi)

Specifiche tecniche - Fotocellula:

Fonte infrarosso: picco a 880 nm

Tempo di risposta: meno di 5 microsecondi

Risoluzione: 10  $\mu$ s

Kit abbinabili	Codice MEPA	Prezzo
Data Logger V-HUB <sup>8</sup>	NABLA-DH-VH1	€ 332,00
Pacchetto con 5 Data Logger V-HUB <sup>8</sup>	NABLA-DH-VH2	€ 1.293,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica	NABLA-DH-SQ1	€ 1.012,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 2 (Luce, suono, pressione)	NABLA-DH-SQ2	€ 819,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 3 (Elettricità e calore)	NABLA-DH-SQ3	€ 765,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 4 (Moto e forze)	NABLA-DH-SQ4	€ 707,00
Kit Sensori SmartQ – Fisica 5 (Dinamica)	NABLA-DH-SQ5	€ 678,00
Kit Sensori SmartQ - Biologia	NABLA-DH-SQ6	€ 765,00
Kit Sensori SmartQ - Chimica	NABLA-DH-SQ7	€ 630,00
Kit Sensori SmartQ - Vari	NABLA-DH-SQ8	€ 627,00
Kit Sensori SmartQ - Condensatore	NABLA-DH-SQ9	€ 281,00
Kit Sensori SmartQ - Conduzione termica	NABLA-DH-SQ10	€ 314,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica Avanzata	NABLA-DH-SQ11	€ 1.897,00
Kit Sensori SmartQ - Chimica Avanzata	NABLA-DH-SQ12	€ 587,00
Kit Sensori SmartQ - Biologia Avanzata	NABLA-DH-SQ13	€ 492,00

#### Note per l'acquisto su Consip MEPA:

Costo comprensivo di spedizione.  
Installazione esclusa.

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

