NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

SENSORE FORZA

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-SEN45

Cod. Fisc e P. IVA 03567161207
Capitale Sociale: 10.000 €.
R.I. Bologna N. 03567161207
R.E.A. Bologna N. 529311

www.nablatecnologie.com
nablatecnologie@pec.it
info@nablatecnologie.com

Sede Legale e Commerciale
Viale Angelo Masini, 58
40126, Bologna,
Tel. 051 0216273

Scheda tecnica:

Sensore per misurare le forze di compressione ed estensione
Il sensore usa un estensimetro collegato ad una molla con un'alta resistenza alla trazione. Sono inclusi anche dei fermi in plastica e gomma e un gancio.

Argomenti didattici:
Moto armonico semplice in una molla
Forza centripeta in un pendolo
Corda elastica (impulso, momento, conservazione dell'energia e forze risultanti)
Forze frizionali
Legge di Hooke
Forze risultanti statiche e dinamiche
Impulso e collisioni

Estensioni e idee avanzate:
Cambiamenti nella circonferenza di un albero in 24h
Spinta idrostatica
Forze e momenti nelle leve
Triangolo delle forze
Bilanciamento
Fatica muscolare

Specifiche tecniche:
Campionamento ogni 20 us
±50 N (risoluzione 0.1 N)

Accessori per	**Codice**
Data Logger V-HUB[8]	NABLA-DH-VH1
Pacchetto con 5 Data Logger V-HUB[8]	NABLA-DH-VH2

Ulteriori informazioni possono essere trovate su
http://www.nablatecnologie.com