NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

ACCELEROMETRO LOW G 3-ASSI

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-SEN65

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:

Accelerometro Low G 3-assi
Il sensore può misurare le forze nei range di 10g o 100 ms^{-2} lungo 3 assi. Ideale per piccole accelerazioni o piccole variazioni di g.
Il sensore può registrare lungo il singolo asse, la risultante delle forze, la vibrazione e l'angolazione, perciò è molto versatile.

Argomenti didattici:
Forza di accelerazione nel salto con l'elastico
Caduta libera
Forze opposte nelle collisioni
Simulazione di terremoti

Estensioni e idee avanzate:
Misurazione degli angoli
Modelli di stabilità
Smorzamento delle vibrazioni
Forza centripeta
Variazioni delle forze in un pendolo
Accelerazione in un ascensore

Specifiche tecniche:
X, Y e Z (g): ±2.5 g, ±10 g, da 0 a 5 g, da 0 a 20 g
X, Y e Z (ms^{-2}): ±25 ms^{-2}, ±100 ms^{-2},
X, Y e Z (ms^{-2}): da 0 a 50 ms^{-2}, da 0 a 200 ms^{-2}
Vibrazione: ±2.5 g e ±10 g
Inclinometro: ±90.0°

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