

ZGOMOT, VIBRATII, EDUCATIE

Kit-ul Studentului in domeniul zgomotului si vibratiilor



A invata prin utilizarea practica a Kit-ului Student's S&V este ideal pentru activitati de educatie, stiinta, inginerie si tehnica. Pasul intre teorie si practica este de cele mai multe ori foarte mare. Un laborator bine echipat este piatra de temelie pentru toate activitatile educationale, iar acest kit complementar este ideal pentru partea practica.



Experienta reala

Kitul de baza include tot ceea ce este necesar pentru masurarea si monitorizarea zgomotului si vibratiilor pe amplasament. Invatand metode stiintifice, studentii pot explora aplicarea tehnologiei privind zgomotul si vibratiile prin realizarea activitatilor in domeniu.

De la teorie la practica

Acest Kit compact este o unealta special proiectata pentru invatarea notiunilor de baza in acustica si vibratii si pentru introducerea in teoriile de acustica. Studentii pot efectua o mare varietate de experimente si vor beneficia de experienta practica in efectuarea masuratorilor in domeniu. Cadrele didactice vor putea fi capabile sa transforme principiile si conceptele fizice in practica aplicata si pot demonstra fenomenele reale in stiinta zgomotului si vibratiilor.

Toate portabile la amplasament

Kit-ul de baza in domeniu include instrumente si accesorii pentru masuratori de baza ale zgomotului si vibratiilor din mediul ambiant sau masuratori ale expunerii personale la locul de munca. Acest Kit contine echipamente asezate in genti usor de transportat si despachetat pentru utilizarea la diverse locatii. Toate datele obtinute sunt transferate pe PC pentru procesare.



Componenta setului:

Comanda nr. 9729-W-008
 2270-D-003 Analizor de zgomot cu
 soft de sonometru, soft analiza de
 frecventa si logging
 4231 Calibrator de zgomot
 7820 Evaluator
 Cablu extensie microfon
 Trepied
 BZ 7226 Soft Inregistrare audio
 BZ 7227 Soft Timp de reverberatie
 BZ 7230 Soft analiza FFT

BZ 7231 evaluare tonala
 4526 Accelerometru Deltatron
 AO 0702-D-030 Cablu accelerometru
 UA 0642 Magneti de montare
 4445 Dozimetru de zgomot (cu
 inregistrare)
 4447-A Analizor de vibratii umane
 inclusiv accelerometre, accesorii si
 softuri
 7825 Protector – Soft pentru calculul
 expunerii personale la zgomot
 7841 DIRAC Soft acustica incaperilor
 ZE 0948 USB Card
 AO 0586-D-030 Cablu de semnal, 3m

Mai multe detalii in datele de
 produs ale echipamentelor:
 BP 2299 pentru 2270, BP 2183
 pentru FFT, BP 2152 pentru
 evaluare tonala, BP 1752 pentru
 7820, BP 1311 pentru 4231, BP
 2201 pentru 4526, BP 2106
 pentru 4445, BP 2147 pentru
 4447, BP 1717 pentru 7825, BP
 1974 pentru 7841

Caracteristici:

Evaluarea zgomotului ambiental
 Profilurile zgomotului ambiental
 Inregistrarea zgomotului
 Analiza FFT
 Detectie tonala
 Masurare timp de reverberatie
 Acustica incaperii
 Acustica cladirilor (baza)
 Expunerea personala la zgomot (la locul
 de munca)
 Expunerea personala la vibratii (la locul
 de munca)

Pentru solutii in domeniul zgomotului si vibratiilor contactati Enviro Consult

Tel/Fax. (021) 311-8080
 Mobil: 0744 491 726; 0745 077 709
 CP 30 OP 1 Bucuresti
 Email: office@envi.ro

PRET pachet: 33500 EUR toate taxele incluse