

# Consultanta in domeniul zgomotelor si vibratiilor

## Echipamentele portabile ale consultantului in acustica si vibratii



### Un singur pachet cu toate echipamentele

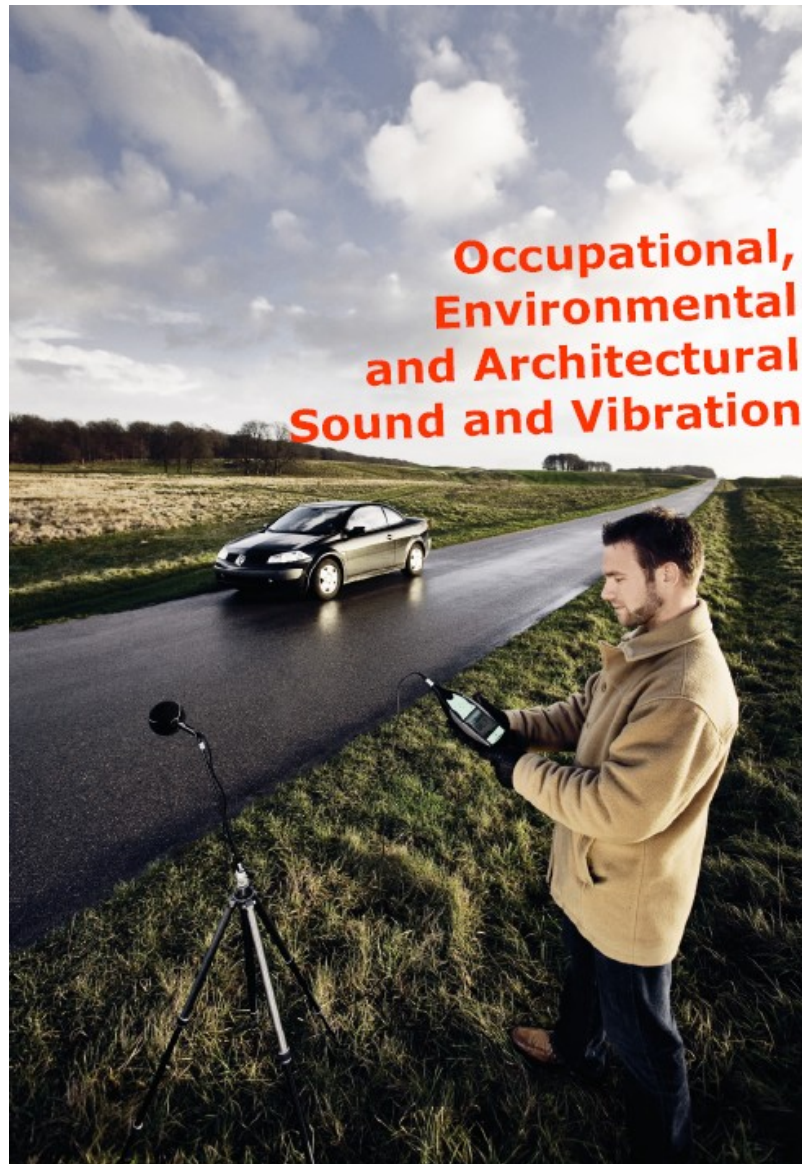
Consultantii care ofera solutii de inalta calitate pentru comercianti, industrie sau mediu in probleme de zgomot trebuie sa fie capabili sa se angajeze in investigatii si supravegheri on-site sau la locul de munca. Ei trebuie sa poata raspunde rapid cererilor clientilor si situatiilor aparute. Problemele trebuie sa fie repede evaluate, trebuie sa poata face masuratori de zgomot si vibratii cu acuratete, sa raporteze si sa realizeze studii si recomandari fara intarziere. Acest Kit contine echipamente montate in genti usor de transportat si despachetat pentru utilizarea la diverse locatii.

### Solutie completa

Sarcinile in domeniu pot varia de la o simpla masurare a zgomotului si vibratiilor intr-o locatie, la masuratori complexe care sa determine nivelul de zgomot sau harti de depasire a nivelului de zgomot si vibratii. Cele mai dese aplicatii sunt solicitate de o varietate de clienti cum sunt: industrie, mediul de afaceri, departamente guvernamentale sau agentii, autoritati locale, alte oraganizatii sau indivizi-cateodata la locatii diferite. Kit-ul include instrumente si accesorii care permit realizarea masuratorilor fundamentale ale zgomotului si vibratiilor in mediul ambiental, incinte sau cladiri sau realizarea masuratorilor privind expunerea personalului la locul de munca.

### Toate portabile la amplasament

Consultantul trebuie sa fie capabil sa furnizeze nu numai solutia tehnica adecvata, dar si sa detina instrumentele corespunzatoare pentru a masura zgomotul si vibratiile la sursa, pentru a identifica calea de propagare si valorile la receptor. Masuratorile efectuate trebuie sa poata caracteriza o sursa comparativ cu standardul sau cerintele clientului. Acest kit include instrumente de precizie ce indeplinesc cerintele stricte pentru precizia masurarilor la locul de munca si toate marimile standardizate din domeniu ce pot fi masurate. Contine tot ceea ce este necesar pentru masurarea si monitorizarea zgomotului si vibratiilor pe amplasament.



### Toate gata de utilizare

Mai mult decat atat masuratorile si investigatiile reprezinta baza pentru pregatirea si emiterea rapoartelor de teste si daca se solicita pentru furnizarea dovezilor concrete. La cererea clientului consultantii trebuie sa fie capabili sa inregistreze si sa documenteze evenimentele.

Toate datele obtinute sunt transferate pe PC pentru procesare, inregistrare si raportare facila.



## Componenta setului pentru consultanta - zgomote si vibratii

Comanda nr. 9729-W-009  
 2270-D-003 Analizor portabil de zgomot cu softuri: Analiza de frecventa si Inregistrare semnal in timp  
 4231 Calibrator de zgomot  
 7820 Soft Evaluator  
 Cablu extensie microfon si trepied  
 BZ 7226 Soft inregistrare audio  
 BZ 7227 Soft Timp de reverberatie  
 BZ 7230 Soft Analiza FFT  
 BZ 7231 Evaluare tonala  
 Accelerometru tip 4526  
 AO0702-D-030 Cablu pentru accelerometru 3m

UA 0642 Magneti de montare accelerometru  
 4445 Dozimetru de zgomot (cu inregistrare)  
 4447-A Analizor de vibratii umane incluzand accelerometre, accesorii si softuri  
 7825 Protector – Soft pentru calcularea expunerii personale la zgomot  
 7841 DIRAC – Soft acustica incaperii  
 ZE 0948 USB Card de zgomot  
 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 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 tonuri  
 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](mailto:office@envi.ro)

**PRET pachet: 33500 EUR toate taxele incluse**