

## V-SEIS 3.1 VIBRATION SHAKER/VIBROSEIS

GEOCIS

*Hilfan Khairy*

Mobile : 08122390526

Email : [hilfan@geocis.net](mailto:hilfan@geocis.net) atau [hkhairy@yahoo.com](mailto:hkhairy@yahoo.com)

Website : <http://www.geocis.net> ; <http://geocis.indonetwork.co.id>

### Deskripsi:

*Vibration shaker* model V-Seis 3.1 dapat digunakan untuk studi struktur dan getaran. Generator getaran berasal gerakan massa yang berosilasi sebagai respon sinyal dari amplifier. Saat ini kami memproduksi tiga jenis vibrator yaitu frekuensi rendah, tinggi atau gabungan keduanya.



Gambar 1. Gambar alat vibration shaker dual frekuensi

### Komponen Standar:

- V-Seis 3.1
- Amplifier
- Instruction manual
- Kabel

### Garansi:

12 bulan garansi untuk komponen utama V-Seis

### Spesifikasi Teknis:

- Usable frequency range : 10 – 20.000 Hz
- Maximum continuous current : 1.5 amp rms
- Nominal electrical impedance : 25 Ohm
- DC electrical resistance : 13 Ohm
- Maximum input voltage : 800 V rms
- Maximum acceleration : 1,000 g
- Capacitance : 8.0 nF
- Temperature range : 0 – 80 C

### Aplikasi:

- Studi getaran
- Tes struktur
- Geoteknik
- dll

### Keutamaan :

- Dual frekuensi dengan sapuan rendah sampai tinggi
- Penggetar menggunakan elektromagnetik coil dan piezo
- Digunakan dalam aplikasi geoteknik untuk studi getaran