

V-SEIS VIBRATION SHAKER/VIBROSEIS

GEOCIS

Hilfan Khairy

Mobile : 08122390526

Email : hilfan@geocis.net atau hkhairy@yahoo.com

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

Deskripsi:

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



Gambar 1. Gambar alat vibration shaker dual frekuensi

Keutamaan :

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

Komponen Standar:

- V-Seis main unit
- Amplifier dan signal generator module
- Exciter cable
- Line out cable
- Power cable
- Instruction manual
- Instrument casing

Garansi:

12 bulan garansi untuk komponen utama V-Seis.

Spesifikasi Teknis:

- Actuator : Magnetic moving coil
- Impedance : 25 Ohm
- Membrane : Rubber
- Case material : Diamagnetic stainless steel
- Case dimension : 84 mm diameter x 75 mm height
- Media mounting : 3/8 tapped hole
- Max acceleration : 1 g
- Frequency response : 5 Hz- 25 KHz +- 10%
- Temperature : 0 - 80C +- 10%
- Connector : 8 pins connector
- Power : 25 W
- Signal mode : Continuous sinusoidal
- Frequency range : dual frequency 5 Hz- 20 KHz

Aplikasi:

- Studi getaran
- Tes struktur
- Geoteknik
- dll