

SV 106

Alat Ukur Getaran dan Kalibrator

(Lengan tangan, Seluruh Tubuh, dan Alat)



Tentang SV 106

- Pengukuran getaran lengan & tangan
- Pengukur getaran seluruh tubuh
- 6 channel untuk menganalisa getaran (HAV & WBV dalam satu kali pengukuran)
- Pengukuran : RMS, Peak, Peak-Peak, VDV, MTWV, Dose, A(8), dan AEQ.
- Analisa frekuensi octave band 1/1 dan 1/3
- Terdapat pengukuran Force (contact force)
- Rangka alat : Kokoh & Kuat (Aluminium)
- Dual 3-axial input (IEPE / MEMS)
- Triaxial MEMS accelerometer for hand-arm vibration
- Layar : OLED
- Software Features : Operasi alat, penyimpanan dan pengambilan hasil pengukuran
- Penyimpanan hasil pengukuran microSD
- Komunikasi : USB Terdapat Time history logging

REGULASI

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021
Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Your Connection for Occupational Health, Safety & Environmental Monitoring



has-environmental.com



@hasenvironmental



@has.environmental



has environmental

Spesifikasi Teknis Produk

- Standar : ISO 8041:2005; ISO 2631-1:1997; ISO 2631-2:2003; ISO 2631-5:2004; ISO 5349-1:2001; ISO 5349-2:2001
- Pengukuran : RMS, VDV, A(8), Dose, Peak, Peak-Peak, Max, MTVV, EAV, ELV, Vector. (Pengukuran pada 6 channel yang digunakan pada Getaran lengan & tangan, Seluruh tubuh)
- Profil tiap channel : Filters in Profile (1) Wd, Wk, Wm, Wb, Wc, Wj, Wg, Wf (ISO 2631), Wh (ISO 5349) : Filters in Profile (2) HP, KB, Vel3 (for PPV measurement), Band Limiting Filters according to ISO 8041:2005
- Weighting Filter : Wd, Wk, Wm, Wb, Wc, Wj, Wg, Wf (ISO 2631), Wh (ISO 5349)
- Deteksi RMS & RMQ : Digital true RMS & RMQ detectors with Peak detect on, resolution 0.1 dB
- Rentang Pengukuran : a.) 0.01 m/s² RMS ÷ 50 ms⁻² Peak
b.) 0.1 m/s² RMS ÷ 2000 ms⁻² Peak
- Rentang Frekuensi : 0.1 Hz ÷ 2 kHz (transducer dependent)
- Data Logger : Time history logging (Hasil data & Grafik)
- Frekuensi Analisis : a.) 6-channel 1/1 octave, Rentang Frekuensi : 0.5 Hz to 2000 Hz
b.) 6-channel 1/3 octave, Rentang Frekuensi : 0.4 Hz to 2500 Hz
- Pilihan sensor : 1.) SV 38V Whole-Body seat accelerometer for SV 106
2.) SV 105F integrated tri-axial accelerometer
3.) SV 150D Triaxial accelerometer sensitivity 6mV/g, hand-arm, direct fixing to the tool, for SV 106A
4.) SV 151 TriaAxial SEAT Vibration MEMS Accelerometer
5.) SV 111 Hand arm and whole body vibration calibrator
- Rentang Dinamis Input : 90 dB 0.2 N ÷ 200 N (Hanya berlaku pada sensor SV 105 F)
2 x LEMO 5-pin: six channels Direct or IEPE type & 2 channels (Force sensor)
- Rentang Force Memori : 8 GB MicroSD (bisa diupgrade sampai 16 GB)
- Display : OLED 2.4" colour display (320 x 240 pixels)
- Daya : a.) 4 Baterai Alkaline [> 12 h (6.0 V / 1.6 Ah)²]
b.) Kabel USB 500 mA HUB
- Kondisi Lingkungan : Suhu : -10 °C to 50 °C & Kelembapan : 90 % RH, non-condensed
- Ukuran : 140 x 83 x 33 mm
- Berat : 390 Gram (Termasuk Baterai & Tidak Termasuk Sensor)



Jenis Industri :

-  Laboratorium Jasa
-  Minyak dan Gas
-  Pertambangan
-  Universitas
-  Pemerintah
-  Industri Semen
-  Industri Pupuk
-  Industri Kimia


Head Office

Ruko Mega Cempaka Mas Blok I No. 12
Jl. Letjend Soeprapto, Cempaka Putih
Jakarta Pusat, Indonesia

Laboratory & Services

Jl. Cempaka Putih Tengah XVIII No. 12
Jakarta Pusat, Indonesia

Contact Us

-  Marketing : 0821-1183-1227
-  Lab Service : 0878-7878-9001
-  Hotline : 021-429-0000-7/8
-  info@has-environmental.com