

SYSCOM ROCK

Syscom ROCK on yksi markkoinoiden edistyksellisimpiä tärinän monitorointiratkaisuja. Laitteella on erittäin pitkä autonomia - eli pitkä akun kesto, käyttämällä erittäin pienitehoisia komponentteja. Syscom Cloud Software (SCS) pilvipalvelun kanssa toimitettu täydellinen ratkaisu tarjoaa vertaansa vailla olevan helppokäyttöisyyden.

Käyttökohteet

- Liikennetärinän mittaukset
- Raideliikenteen tärinämittaukset
- Rakennustyömaiden aiheuttaman tärinän mittaukset

Valmistaja: SysCOM

Tuotenumero: ROCK

- All-in-one tärinänvalvontaratkaisu, joka sisältää useita kansanvälisiä standardeja valinnaisina
- Asennuspaikan valinta ROCK-laitteilla on helppoa, koska virransyöttöä ei tarvita
- Pysyvä etävalvonta Syscom Cloud Softwarella (SCS)
- Jopa 6-8 kuukautta ilman latausta sisäisellä akulla
- Valinnainen integroitu aurinkopaneeli lisää autonomiaa: ROCK Solar
- Sisäänrakennettu 4G LTE -modeemi

Tyypilliset sovellukset:

Liikennetärinä:

- raideliikenteen tärinämittaukset
- raskaan rekkaliikenteen tärinämittaukset
- runkomelun mittaukset

Rakentaminen

- teollisuusvärähtelyt
- paalutus
- tunnelityömaat
- rakennusalueiden valvonta
- rekka- ja raideliikennevalvonta

- räjähdystyömaiden valvonta
- mallinnusten tarkistus

Tekniset tiedot

TÄRKEIMMÄT TEKNISET TIEDOT:

- IP65 -suojauskella varustettu kokonaisuus, jossa kolmiakselinen MEMS-anturi, digitaalinen tallennus ja kommunikointiominaisuudet
- Kompakti litiumakku, UN38.3 & IEC62133 sertifioitu
- Integroitu Web-serveri
- Matalan tehonkulutus
- Laaja dynaamiikka-alue (130 dB)
- Näytteenottotaajuus max. 4000 Sps (näytettä sekunnissa)

Sisäinen anturi:

kolmiakselinen nopeusanturi

Periaate:	Geofoni
Suunta:	3 ortogonaalista suuntaa, (3-akselinen)
Mittausalue:	+/- 135 mm/s
Taajuusalue:	1-350 Hz

Mitat

Kotelo:	Alumiini, 173 x 135 x 83 mm
Paino:	2,3 kg
Suojausluokka:	IP65 (roiskevedenpitävä)

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/rock.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/rock.pdf>)

Lisä kuvat ja videot



