

NOR1530 YMPÄRISTÖMELUN MONITOROINTIASEMA

Nor1530 ympäristömelun monitorointiasema

Käyttökohteet

- Ympäristömelu
- Liikennemelu
- Lentoliikenne
- Ulkotapahtumat

Valmistaja: Norsonic

Tuotenumero: NOR1530 STANDARD

Nor1530 melunseurantaterminaali on vankka, kustannustehokas ratkaisu ulkomelun seurantaan. Varustettuna luokan 1 Nor140 äänitasomittarilla ja uusimman sukupolven tiedonsiirtomoduuleilla, melutiedot voidaan luotettavasti ja turvallisesti siirtää toimistolla olevalle PC:lle tai serverille. Jopa nauhoituksia sisältävät tiedostot tallennetaan melulähteen tunnistamista varten. Järjestelmä voi olla itsenäinen, tai kauko-ohjattava NorMonit-ohjelman avulla. Jos kommunikointi tapahtuu NorMonit-ohjelman avulla, yksikkö voi tarjota reaaliaikaista tietoa, tunnistaa automaattisesti melutapahtumia ja lähettää sähköpostin tai tekstiviestin, kun raja-arvot rikotaan.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Näe melutasot online verkossa netin kautta
- Kuuntele nauhoitetut tapahtumat
- Käytä langatonta tekniikkaa (Bluetooth, WiFi, GPRS tai 3G)
- Mikrofonin tarkastus ja kalibrointi automaattisesti
- Tallenna säätiedot (tuuli, sade yms)
- Saat ilmoituksen sähköpostitse tai tekstiviestillä, kun asetettu meluraja saavutetaan!

Säätietoja voi logata melutasojen kanssa samanaikaisesti. Mittaustiedot voidaan esittää ja analysoida NorReview ohjelmistojassa tai niihin pääsee käsiksi mistä tahansa web-selaimesta käyttäen NorWeb ohjelmistoa. Useita melun seuranta terminaaleja voidaan ohjata serveriltä, jossa on käynnissä NorMonit.

Nor1530 melunseurantaterminaali on suunniteltu kestäväksi ja kustannustehokkaaksi ratkaisuksi melutietojen kokoamista varten. Integroitu vara-akku varmistaa keskeytyksettömän toiminnan myös sähkökatkoksen aikana. Äänitasot mitataan [Nor140](#) analysaattorilla, joka täyttää IEC 61672 luokan 1 standardin. Äänianalysaattori voidaan ottaa myös ulos kaapista ja käyttää stand-alone äänitasomittarina.

Nor1530 voi olla itsenäinen yksikkö jossa mittaustiedot tallennetaan Nor140 SD-kortille, tai se voidaan liittää verkkoon LAN-kaapelilla, WiFi, Bluetooth, ADSL yhteyksillä tai langattomalla modeemilla (GPRS, 3G, HSDPA / UMTS). Kehittyneen triggauksominaisuuden avulla on mahdollista, automaattisesti

nauhoittaa ääntä ennen tapahtumaa ja tapahtuman aikana niin, että todellinen melulähde voidaan helposti tunnistaa myöhemmin.

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/NOR1530.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/NOR1530.pdf>)