

LARSON DAVIS HVM200 KÄSI- JA KEHOTÄRINÄMITTARI

HVM 200 on moderni ratkaisu käsi- ja kehotärinän mittauksiin.

Käyttökohteet

- Työsuojelu
- Käsitärinä
- Kehotärinä
- Värähtelyn kokonaistaso

Valmistaja: PCBPiezo

Tuotenumero: HVM200

Laite tuo työntekijöiden tärinämittaukset nykyaikaan yhdistämällä mittalaitteen ja älypuhelimien langattomalla yhteydellä. Laitteessa on vain kaksi painiketta, käynnistykseen ja mittauksen aloitukseen. Ilmaista mobiilisovellusta käytetään ohjaamaan laitetta ja näyttämään mittaustuloksia. Ohjelmisto on saatavilla Android ja iOS pohjaisille mobiililaitteille. HVM200 sisäänrakennettu WiFi-yhteys mahdollistaa vaivattoman langattoman kommunikoinnin useammankin laitteen kanssa, kun sovellus on asennettu se tunnistaa automaattisesti samassa verkossa olevat HVM200 laitteet.

Laite soveltuu käsi- ja kehotärinän mittauksiin, sekä normaaleihin tärinämittauksiin dataloggerina. Laite täyttää standardin ISO 8041:2005 vaatimukset ja se on suunniteltu mittaamaan ISO 2631-1,2 & 5 ja ISO 5349, sekä direktiivin 2002/44/EC raja-arvojen mukaisesti.

Ominaisuudet:

- Ohjaa ja katso mittaustuloksia mobiilisovelluksesta (Android tai iOS)
- Poistettava microSD-muistikortti (Max. 32 Gb)
- USB 2.0 ja Wi-Fi yhteys
- Vaihdeettava litiumakku
- Kolmen kanavan mittaus samanaikaisesti (XYZ)

Tuoteoptiot

Optioita:

- Kehotärinän/käsitärinän mittausoptiot mittariin
- 1/1 ja 1/3 oktaavifiltterit
- Signaalin tallennus jälkikäsittelyä varten
- G4 raportointi ja analyysiohjelmisto raporttien tekoon

Mittausanturit:

- 3-akselinen käsitärinän mittausanturi
- 3-akselinen kehötärinän mittausanturi
- Kiinnityskappaleet

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/HVM200.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/HVM200.pdf>)
2. [Systeemirakenne ja optiot](http://www.mip.fi/images/docs/fi/HVM200_2.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/HVM200_2.pdf)



https://www.youtube.com/watch?v=B_rzzedG2lc



<https://www.youtube.com/watch?v=blWVljDahA8>