

# NÄYTTÖLAITE VIBINDICATOR

Langaton indikaattori CVK:n värinämittausratkaisuille.

<b>Valmistaja:</b>	CVK
<b>Tuotenumero:</b>	CVK19xx

Vibindikaattori toimii ulkoisena näyttölaitteena, joka visualisoi ja tallentaa värähtelyannoksen (m/s<sup>2</sup>) johon esimerkiksi kuljettaja voi altistua. Värähtelyannos x-, y- ja z-suuntiin mitataan HealthVib WBV300-annosmittaria käyttäen ja siirretään langattomasti Vibindikaattoriin.

Vibindikaattori näyttää värähtelyannoksen ja värähtelyn pääsuunnan kahdellatoista erivärisellä LEDillä. Kolme valkoista LEDiä näyttävät suunnan ja yhdeksän muuta LEDiä, (4 vihreää, 3 keltaista ja 2 punaista) värähtelyn määrän. Vihreät tarkoittavat värähtelyannosta, mikä on alle toiminta-arvon (1.15 m/s<sup>2</sup>). Dominoivan värähtelysuunnan ja annoksen näyttö perustuvat HealthVib WBV300/WBV500/HAV – mittausyksikön 10 viimeisen sekunnin mittauksiin, jotka päivittyvät kerran sekunnissa.

Ajoneuvon kuljettaja voi käyttää Vibindikaattorin palautetta ymmärtääkseen yhteyden värähtelyn ja eri ajotekniikoiden sekä olosuhteiden välillä ja voi siten minimoida omaa altistusta liialliselle värähtelylle. Laitte näyttää päivän aikana kertyneen värähtelyannoksen, josta kuljettaja pystyy välittömästi näkemään onko päivän värähtelyaltistuksen taso ylittänyt rajat. 16 tuntia mittausdataa (r.m.s.) voidaan tallentaa Vibindicatoriin. Mittaustulokset voidaan siirtää USB-liitännän kautta tietokoneelle.

## Tekniset tiedot

<b>Tallennetut arvot</b>	1 sekunnin r.m.s. arvoina
<b>Akku</b>	kesto 16 tuntia, lataus 6 tuntia
<b>Koko</b>	80 x 58 x 18 mm
<b>Paino</b>	40 g

## Dokumentit

- [1. Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/CVK19xx_E.pdf), (URL: [http://www.mip.fi/images/docs/fi/CVK19xx\\_E.pdf](http://www.mip.fi/images/docs/fi/CVK19xx_E.pdf))
- [2. Tekniset tiedot](http://www.mip.fi/images/docs/fi/CVK19xx_S.pdf), (URL: [http://www.mip.fi/images/docs/fi/CVK19xx\\_S.pdf](http://www.mip.fi/images/docs/fi/CVK19xx_S.pdf))