

M+P AUTOMATISOITU TESTAUSRATKAISU

Automatisoitu ratkaisu tärinän, iskujen ja lämpötilojen mittaukseen, monitorointiin ohjaukseen ja raportointiin

Valmistaja:	m+p international (UK) Ltd
Tuotenumero:	VibControl

m+p ydinosaamista on automatisoitu testaus

- vaikutussignaalin mallinnus, valmiita aaltomuotoja saatavilla
- värähtelymittaus täristimen avulla
- datan keräys, monitorointi sekä analysointi.

Täristimet ovat tarvittaessa osa ratkaisuja.

m+p ohjelmistolla voi mallintaa värähtelyä, erilaista räsytystä, impakteja, shokkeja, kuljetuksen aikaista tärinää yms.

- ajetaan signaali (mallinnettu vaikutus) vahvistimen kautta täristimelle,

Kontrolloidusti omissa tiloissa, esim laboratoriossa tai tuotekehitystiloiissa

- tutkittava kohde täristimelle ja kiihtyvyyssanturit kiinni,

niin nähdään millaiset voimat mittauspisteisiin kohdistuu, data siirtyy analysointiohjelmalle

- systeemi jopa 512 kanavainen, eli kohteeseen voi kiinnittää 512 anturia eri kohtiin,

kaikista kanavista värähtelytiedot ulos samalla aikaleimalla

Dokumentit

1. [m+p ratkaisu](http://www.mip.fi/images/docs/fi/mp-ratkaisu.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/mp-ratkaisu.pdf>)

Lisäkuvat ja videot

