



# Testauspalvelu

RATKAISUT. PROJEKTIT. TEKIJÄT.



AJATUKSEN VOIMA SUUNNITTELUUN

# Testauspalvelu

Testauspalvelussa mitataan tuotteiden toimivuutta, toiminnan optimaalisuutta, kuormituslanteita, hyötysuhdetta ja suorituskykyä. Testauspalvelulla varmistetaan, että tuotteesi on tuotekehitysspesifikaatioiden mukainen ja toimitusvalmis. Palvelu lyhentää testausaikaa ja helpottaa viranomaishyväksyntää, pitää kustannukset hallinnassa ja varmistaa laadun.

## Testauspalvelu yhdistää tiedon ja tuloksen

Testausten mittausympäristö rakennetaan tuotteen käyttöolosuhteiden mukaisiksi. Et tarvitse omia mittalaitteita. Saat puolueettoman testaus tuloksen: yhteenvetoraportin mittaustuloksineen sekä realistiset ja käytännönläheiset toimenpidesuositukset.

## Testauspalvelu – useita mittauksia samalla kertaa

### Hydrauliikan mittaukset

- Paine
- Tilavuusvirta
- Kitkat
- Värähtely
- Öljynlaatu:
  - Vesipitoisuus
  - Viskositeetti
  - Lämpötila

### Energiamittaukset

- Lämpötilat
- Tehot:
  - Hydraulinen teho
  - Mekaaninen teho
  - Sähköteho
  - Jäähdytysteho
- Energiankulutus

### Teknillinen mekaniikka

- Momentti
- Mekaaniset rasitukset
- Venymäliuskamittaus

### Sähkömittaukset

- Jännite
- Virta
- Sähkönlaatu
- Komponenttitestit
- CAN-väylä
  - Datan analysointi
  - Väylädiagnostiikka

### Muut

- Valovoimakkuus
- Melu
- Ilmanvirtaus
- Automaatiotestaus ja käyttöönotto
- Olosuhdetestit:
  - Kosteus
  - Lämpötila
  - pH
  - Tärinä

”

*Comatecin henkilökunta on osaavaa ja heidän kanssaan on ilo tehdä töitä.”*

Asiakastytyväisyyssitutkimus, 2012

## Työkoneet ja erikoisajoneuvot

- Kaivos- ja maanrakennuskoneet
- Maatalouskoneet
- Metsäkoneet
- Erikoisajoneuvot
- Kiskokalusto

## Materiaalinkäsittelyjärjestelmät

- Kuljetinjärjestelmät
- Nosturit ja nostolaitteet
- Kuormankäsittelylaitteet

## Tuotantolaitteet ja -järjestelmät

- Sähkölaitteet ja -järjestelmät
- Prosessiteollisuuden koneet ja laitteet
- Tehdas- ja kunnossapitosuunnittelu

RATKAISUT. PROJEKTIT. TEKIJÄT.