



# Tepa – testauspalvelu

RATKAISUT • TOTEUTUKSET • TEKIJÄT

# Tepa – testauspalvelut

...tuotetestaus piuhan  
päässä

## Tepa-testauspalvelu

Tepa-testauspalvelu mittaa tuotteiden toimivuutta, toiminnan optimaalisuutta, kuormitustilanteita, hyötysuhdetta ja suorituskykyä. Tepa varmistaa, että tuotteesi on tuotekehitysspesifikaatioiden mukainen ja toimitusvalmis. Palvelu lyhentää testausaikaa ja helpottaa viranomaishyväksyntää, pitää kustannukset kurissa ja varmistaa laadun.

## Tepa yhdistää tiedon ja tuloksen

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

## Tepa-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

Tepa-testauspalvelu sopii esimerkiksi prosessilaitosten kunnonvalvontaan, työ- ja kuljetusvälineiden prototyypitestaukseen sekä lujuuslaskentaan liittyviin projekteihin.

Tepa-testauspalvelu on kokonaispaketti, joka sisältää mittauslaitteen, testaajan ja analyysin raportteineen.

RATKAISUT • TOTEUTUKSET • TEKIJÄT



AJATUKSEN VOIMA SUUNNITTELUUN

Kalevantie 7C • 33100 TAMPERE • puh. 029 000 2000

[www.comatec.fi](http://www.comatec.fi)