

Fluke 805 Värähtelymittarin tiedonsiirto Exceliin



Värähtelytiedon kerääminen on yksi parhaista koneen kunnon seurantatavoista.

Mallinteen lataus internetistä:

Lataa valmis mallinne (template) Fluken internet-sivustolta:

<http://www.fluke.com/Fluke/fifi/support/ohjelmistot/Vibration-Software.htm>

klikkaamalla kohtaa: *Fluke 805 Vibration Meter Trending Template*

PC saattaa kysyä lupaa tiedoston tallentamiseen. Tallenna tiedosto paikkaan josta löydät sen myöhemmin.

To export data:

1. Kytke USB-kaapeli PC:n ja mittarin väliin (asentaa todennäköisesti automaattisesti tarvittavat ajurit).

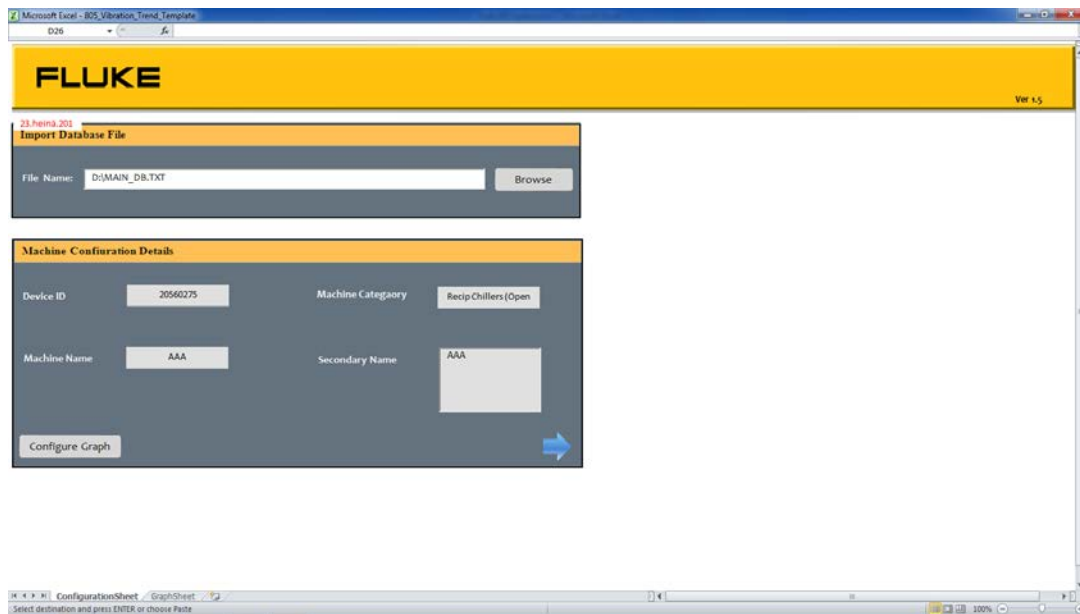


2. Laita mittariin virta päälle (jos ei mennyt automaattisesti kaapelin kytkennän jälkeen).
3. Avaa tietokoneen resurssienhallinta (Windows Explorer) tai oma tietokone (My computer). Valitse tuplaklikkaamalla siirrettävä levy (removable disk) joka viittaa 805 mittariin (Yleensä levyn nimi on F805_DEVDB).

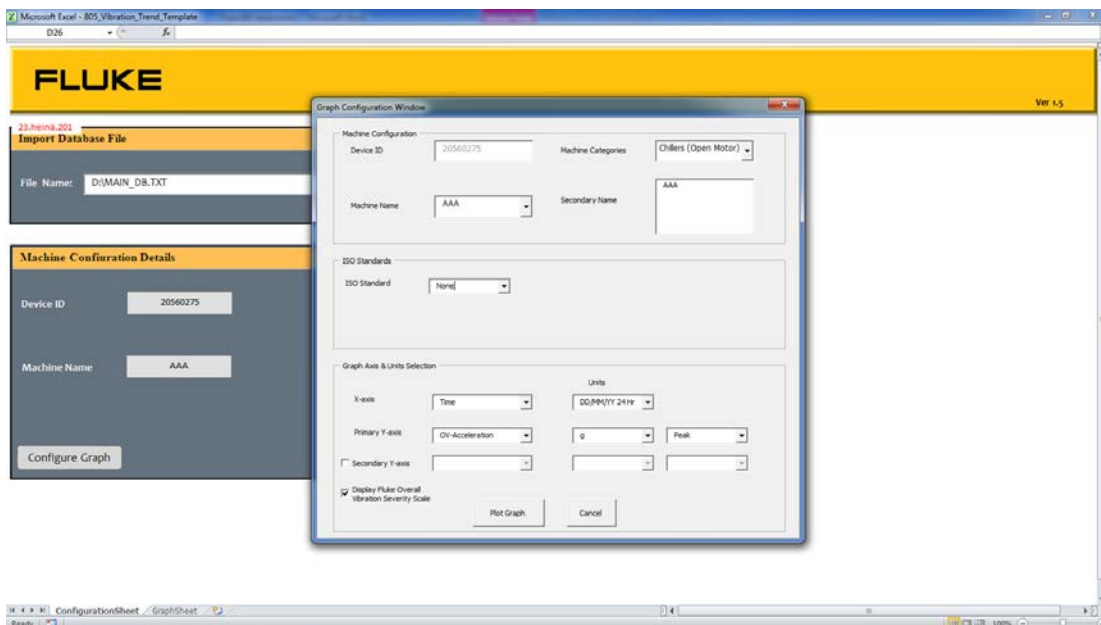
4. Kopioi tämä .TXT tiedosto (MAIN_DB.TXT) PC:lle haluamaasi paikkaan.

To use the template and plot a graph:

1. Avaa aiemmin lataamasi mallinne tuplaklikkaamalla tiedostoa (805_Vibration_Trend_Template). Voi olla että tietokoneesi suojaus estää tiedoston muokkaamisen. Klikkaa tällöin näytön yläosassa kohtaa "Ota muokkaus käyttöön" ("Enable editing").
2. Klikkaa "Browse" ja mene hakemistoon johon tallensit mittarilta haetun datatiedoston Main_DB.TXT ("Browsen" klikkaamisen jälkeen, voi olla että tietokoneesi suojaus edellyttää sisällön käyttöönottamista valitsemalla "Ota sisältö käyttöön" ("Enable Content")). Avaa tiedosto Main_DN.txt tuplaklikkaamalla sitä.



3. Klikkaa kohtaa Configure Graph.



4. Valitse alavetovalikoista haluamasi kone, jotta juuri sen mitattuja tietoja voidaan tarkastella:
 - Mittarin sarjanumero (Device ID)
 - Koneen tyyppi (Machine Categories)
 - Koneen nimi (Machine Name)
 - Valitse myös haluamasi toinen nimi "Secondary name"
5. Mikäli haluat, valitse alavetovalikosta haluamasi ISO-standardi ja luokka (Class).
6. Valitse alavetovalikoista käyrästä haluamasi X- ja Y-akselin suuret ja yksiköt (Esim lämpötila ja asteet).
7. Klikkaa "Plot Graph" (mikäli saat viestin "Select Secondary Name", valitse haluamasi nimi kentästä "Secondary name").
8. Tässä esimerkki, jossa on tosin suoritettu vain kaksi mittausta. Takaisin konfigurointiin päästään klikkaamalla "Change Configuration".

