

Kraft SensorMonitor

Behövs det installeras Envis programpaket så finns instruktion och nerladdning här:

https://www.envi.se/support/customer-support/g1bt-install_sw.php

Starta SensorMonitor i Windows.

Skapad: 20 november
2024

Ändrad: 20 november
2024

Method
Vim

Sensor Type
Feed force

kg

Set Method/Zero

Geomachine

Use external scale

Composite

	Sensor-1	Sensor-2
Value	0	
Deviation	0	

Scale

Value	0
Deviation	0

Raw

	Sensor-1	Sensor-2
Value	0	
Deviation	0	

Capture Value

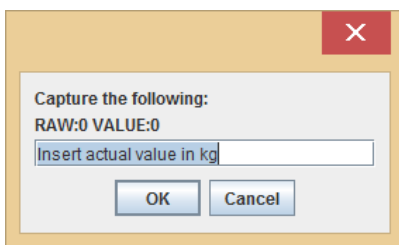
Du får nu upp programmets huvudfönster

Tryck in metod Vim för kraftgivaren på viktsonderingssidan eller JB/JB2 för stora kraftgivaren på hammaresidan. Ändra Sensor Type till FeedForce.

Med borbordet obelastat tryck på knappen Set Meothod/Zero.

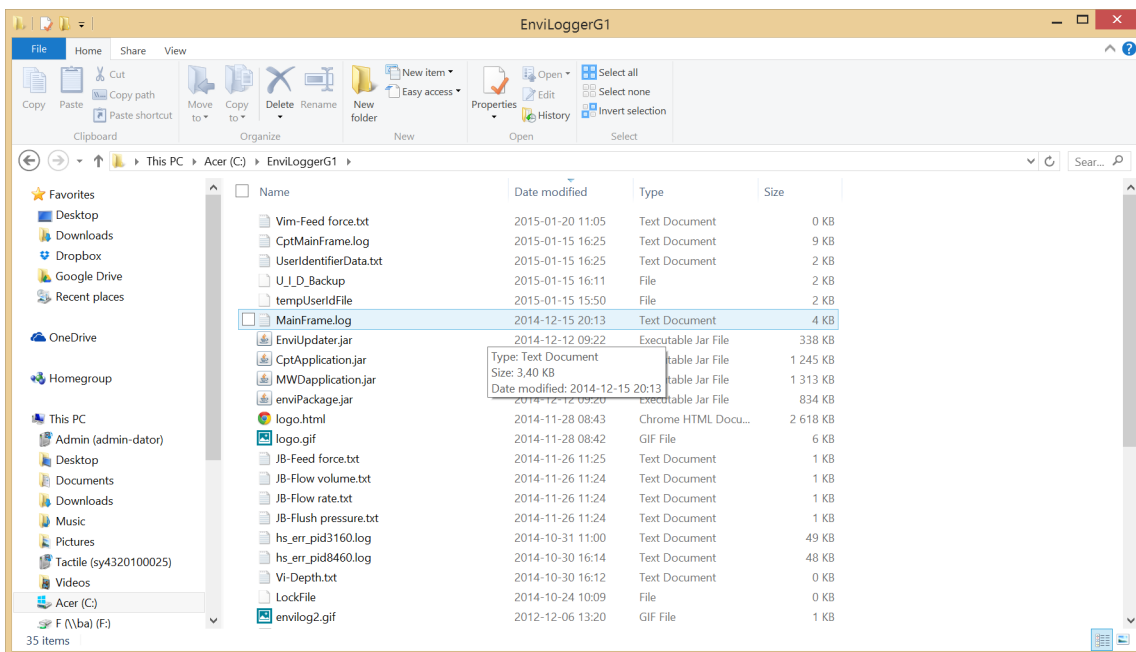
Efter en liten stund kommer det siffror in nummerfälten. Nu är systemet klart för att läsa in kalibreringsdata.

Du måste alltid läsa kraften för noll kg belastning. Gör det innan du sätter i ett stål. Du gör det genom att med helt obelastat borbord trycka på knappen Capture Value och ange vikten på på vågen i kg i pop-up-fönstret.



Sätt i ett stål och belasta en våg och ta mätvärden. Förslagsvis läser du kraften vid 100 kg 250 kg, 500 kg, 1000 kg, 1500-2000 kg och även 2500-3000 kg om du kalibrerar stora kraftgivaren. Du kan ta fler värden om du tycker det behövs. Du trycker på samma sätt som för nollvärdet på Capture Value och skriver in vågens värde i pop-up-fönstret

När du läst in data för dina mätpunkter har systemet skapat en fil som ligger under C:\EnviLoggerG1\ . Om du kört lilla kraftgivaren, alltså metod Vim, så heter filen Vim-Feed force.txt. Om du soterar filerna med senaste längst upp så hamnar filen med kalibreringsdata överst.



Skicka in den till Envi service@envi.se så skapar vi en kalibreringsfil som du sedan kan läsa in i systemet genom att öppna applikationen och trycka på knappen SYSTEM och i det fönster som kommer upp trycker du på UPPDATERA KALIBRERING och så väljer du den kalibreringsfil vi skickat till dig. Klart!

