

Bruksanvisning Leakfox LTS

Täthetsprovare Leakfox LTS består av en magnetostriktig nivåmätare och en centralenhet med inbyggd datalogger. Centralenheten matar den EX-klassade givaren med egensäker ström via en inbyggd zenerbarriär.



Vid användning behövs ej tryckas på några knappar eller göra några inställningar för att kunna genomföra mätningar. Om ett SD-kort sitter i enheten kommer den att automatiskt lagra mätvärden på detta.

Vid mätning görs följande -> anslut medföljande givarkabel mellan logger och givare. Se till att kontakterna låses fast med genom att skruva på kontakternas låsringar. Placera givaren på den plats där mätningen skall genomföras. Anslut strömkabeln till loggern och slutligen anslut kabeln till ett 12 V-cigarettuttag i bil etc.

Loggern startar automatiskt och texten "Power Fail Date Clock" visas på displayen. Detta är inget fel utan detta visas alltid vid start av enhet. Datum och tid som visas är den tidpunkt då strömmen kopplades ifrån vid senaste mätningen.

Efter ca 10 sekunder kommer enheten att påbörja mätningen automatiskt. På skärmen kommer mätvärdet att visas med stora siffror. Till vänster på skärmen syns ett "#"-tecken -> kontrollera att denna blinkar till var 15 sekund -> detta är en indikering på att loggning sker och att mätvärde sparas på SD-kortet. Om detta sker så vet man säkert att mätvärden kommer att sparas.

Efter avslutad mätning är det bara att ta ur strömkabeln från loggerenheten. Mätvärdena sparas som en CSV-fil på minneskortet. Det skapas automatiskt en fil för varje mättillfälle. Undantag är om flera mätningar görs vid olika tillfällen under samma dag. I detta fall sparas dessa mätdata i samma fil. Alla mätdata sparas med datum och klockslag samt mätvärden i mm.

För att granska mätdata kan man importera dessa till en dator till ett exceldokument eller använda den medföljande programvaran **varioview** (levereras på CD samt ligger på medföljande minneskort).

Vid användning av nytt minneskort måste minneskortet vara av industrial grade SD-Card typ (ej SDHC). Observera att max-storlek på dessa är 2 GB. Notera att ett 2 GB-kort räcker för lagring av kontinuerlig mätning i 10 år!

Varioview – programvara

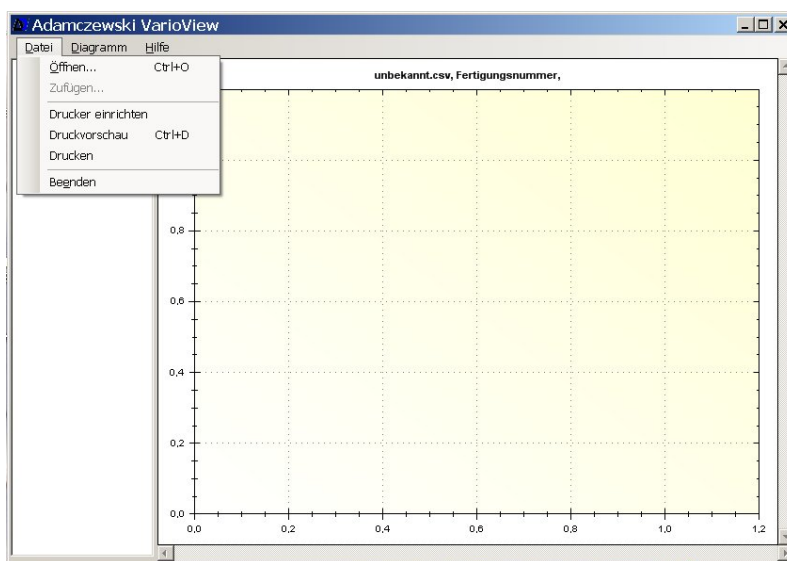
På cd-skivan alt. minneskortet ligger installationsprogrammet "setup.exe"
dubbeltklicka på denna ikon så installeras programvaran automatiskt.



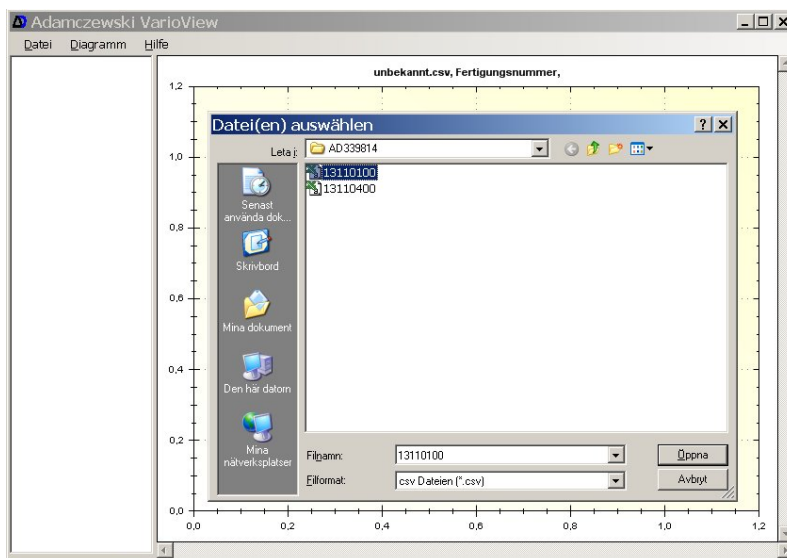
Efter installation så kan programmet startas genom att trycka på ikonen "Varioview"
Programmet har tysk menytext men det är endast ett fåtal "kommandon" som behöver användas och de förklaras enkelt i denna manual.



Följande skärm visas efter att programmet startar

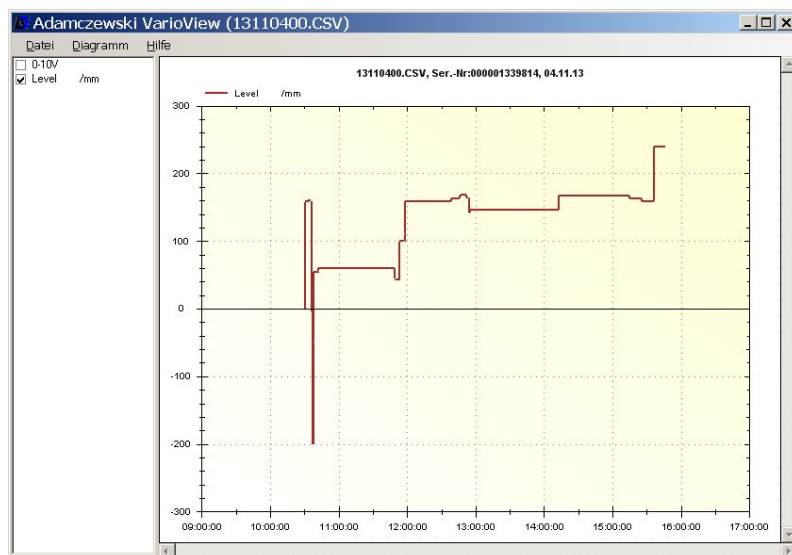


För att öppna en fil tryck på "Öffnen"=Öppna under "Datei"=Arkiv varvid
Följande skärm visas.

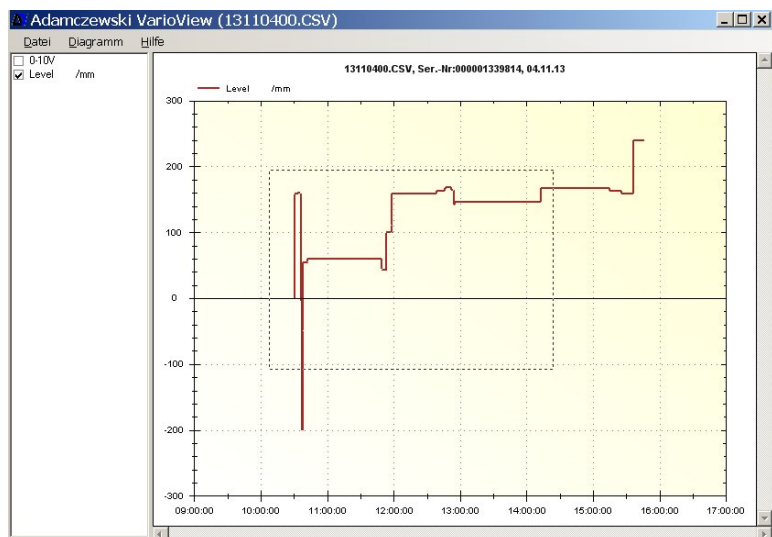


Klicka på den csv-fil som önskas öppnas

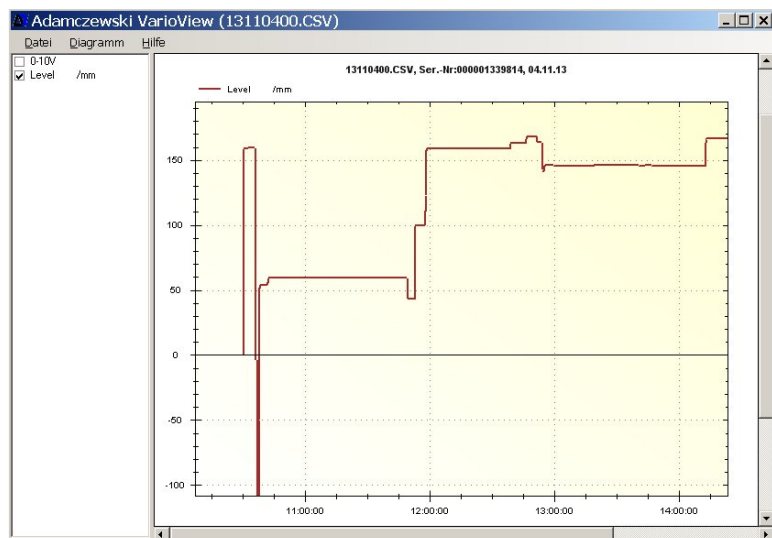
I grafen på skärmen visas de loggade mätvärdena.



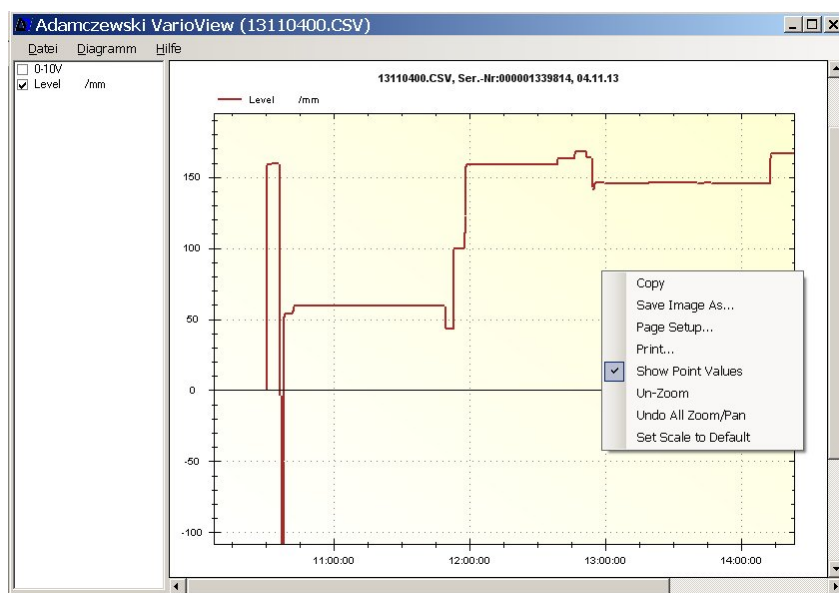
Om man önskar "zooma" in mätvärden är det bara att trycka in vänstra musknappen och hålla den intryckt och med muspekaren "markera" det område som skall "zoomas" in, när området är valt så släpp vänster musknapp varvid grafen uppdateras automatiskt.



Utseende efter "zoom" se nedan.



Bilden i grafen kan behandlas genom att högerklicka med musen på diagrammet.
Se nedan för utseende:



Följande kan göras:

Copy = Grafen kopieras till datorns klippbord och kan infogas i word-dokument etc.

Save Image As = Grafen sparas som en bild-fil.

Page Setup = Sidinställning för utskrift (används normalt ej)

Print = Utskrift av graf på skrivare

Un-Zoom = Återgå till föregående graf (före zoomning)

Set Scale To Default = Välj grundinställning på skalor

Vid frågor rörande program eller mätutrustningen kontakta:

Afriso Ema AB
Kilvägen 2
232 37 Arlöv
040-922050 (vx)
www.afriso.se
info@afriso.se