

# Corentium Rapport & Analys

CRA SW v2.2

## Snabbstartsguide

2014-12-04

### Installation av programvaran

1. Sätt i USB-minnet i en USB-port på datorn (anslut inte instrumentet till datorn förrän programmet är installerat)
2. Kör setup.exe som finns i mappen CRA-SW på minnet och följ instruktionerna på skärmen för att installera programmet

### Använda programvaran

Programvaran har sex flikar:

<u>Ladda data</u>	Uppladdning av data för att generera plottar och rapporter: <u>Ladda data från instrumentet</u> för uppladdning av data från mätaren, eller <u>Ladda data från fil</u> för att använda tidigare uppladdad och lagrad data
<u>Plot</u>	Plotta den temporära, vecka- eller dagligen distribution av radon över exponeringstiden eller kortare
<u>Rapport</u>	Genererar rapporter och ger alternativ för rapportering
<u>Rapportmall</u>	Genererar mallar för anpassade rapporter (endast för avancerade användare)
<u>Fildetaljer</u>	Uppgifter om aktuella laddade data
<u>Inställningar</u>	Välja språk och måttenhet

### Ladda data från mätaren

1. Starta CRA-programmet. Anslut instrumentet till en USB-port på datorn med USB-kabeln. Ladda data från instrumentet knappen ändras från inaktiv till aktiv. Om den inte kan hitta USB-anslutningen, ta bort kabeln och anslut den igen
2. Klicka på Ladda data från instrumentet i programvaran
3. Efter att dataöverföringen har lyckats kommer du att uppmanas att välja mapp och filnamn för datafilen. När du har valt ett filnamn ges det automatiskt filtillägget .cor

### Tag information till datafilen

Längst upp till höger på fliken Ladda data kan en lägga till taggar till datafilen, till exempel adress etc.

### Ladda upp äldre mätningar från instrumentet

I rullgardinsmenyn nedanför Ladda data från instrumentet kan du välja Ladda ner en äldre mätning från instrumentet och läsa äldre data som lagras i instrumentet, det vill säga data från före den senaste nollställningen av instrumentet. Instrumentet kan lagra data i 10 år med timvis upplösning.

### Ladda data från fil

Använd knappen Ladda data från fil för att ladda upp en befintlig datafil (.cor) från datorn.

### Analysera temporär plott

1. Välj tidsupplösning: Timme-för-timme plot eller Dag-för-dag plot eller välj genomsnittlig vecka eller dag: Plot över genomsnittlig vecka eller Plot över genomsnittligt dygn
2. Välj tidsperiod: Välj tidsintervall (standard är det totala tidsintervallet för den data som har laddats upp):
  - i. Ange tidsintervallet för medelvärdesberäkning: starttid och sluttid
  - ii. Ange tidsperioden för den dag och de dagar i den vecka som ska användas som genomsnitt
3. Genom att använda Plot inställningar kan du lägga till annan information i plottet, till exempel nationell åtgärdsnivå, den genomsnittliga radonnivån, samt data från andra sensorer i instrumentet; temperatur, relativ fuktighet och lufttryck

### Skapa rapport

1. Välj Rapport
  - i. För att visas i webbläsaren
  - ii. Sparas direkt som pdf-fil
2. Välj lämplig rapportmall under Alternativ på rapportinnehåll (för skraddarsydda rapportmall använda Rapportmall fliken)
3. Välj tidsupplösning för rapportering under Rapportalternativ
4. Klicka på Generera rapport

