

Corentium Report & Analyse

CRA SW v2.2

Hurtigstartshmanual

2014-12-04

Installere programvare

1. Sett minnepinnen i en USB port på PC'en (ikke koble til instrumentet til PC før programvare er innstallert)
2. Kjør setup.exe som ligger i mappen CRA-SW på minnepinnen, og følg instruksjonene som følger for å installere programmet
3. Instrumentet skal ikke kobles til PC før programvaren er installert. Etter installering av programvare må instrumentet kobles til PC før programvaren startes for første gang

Bruk av programmet

Programmet har 6 hovedfaner:

<u>Last data</u>	Laster opp data for å generere dataplott og rapporter: <u>Last data fra instrumentet</u> for å laste opp data fra måleren, eller <u>Last data fra fil</u> for å bruke tidligere opplastede og lagrede data
<u>Plott</u>	Plotter fordeling, gjennomsnittstuke eller gjennomsnittsdag for radonnivåer over eksponeringstiden eller kortere
<u>Rapport</u>	Genererer rapporter og gir valg for rapportering
<u>Rapportmal</u>	Genererer maler for tilpassede rapporter (kun for avanserte brukere)
<u>Fildetaljer</u>	Detaljer for det opplastede datasettet
<u>Oppsett</u>	Valg av språk og måleenhet

Laste opp data fra instrumentet

1. Start CRA programmet. Koble instrumentet til en USB port på PC'en med USB kabelen. Last data fra instrumentet knappen endrer seg fra inaktiv til aktiv. Om programmet ikke finner USB tilkoblingen, ta ut kabelen og sett den inn på nytt
2. Klikk Last data fra instrumentet. Opplastingen skal ta ca 20 sekunder
3. Etter at data er lastet opp til PC skal dataene lagres i en fil. Når en velger filnavn vil den automatisk bli gitt filtypen .cor

Tag informasjon til datafilen

Øverst til høyre på Last data fanen kan en legge tagger til datafilen, for eksempel adresse etc.

Laste opp eldre målinger fra instrumentet

I nedtrekkslista under Last data fra instrumentet kan en velge Last ned en eldre måling fra instrumentet og lese av eldre datasett som er lagret i instrumentet, dvs datasett fra før siste nullstilling av instrumentet. Instrumentet kan lagre data for 10 år med timesoppløsning.

Laste opp data fra eksisterende fil

Klikk Last data fra fil for å laste opp data fra eksisterende fil (.cor) fra PC.

Velg tidsoppløsning for måleverdiene

1. Velg tidsoppløsning: Time-for-time plott eller Døgn-for-døgn plott, eller velg gjennomsnittlig uke eller dag: Plott for gjennomsnittstuke eller Plott for gjennomsnittsdøgn
2. Velg tidsperiode: Velg tidsintervall (standard er hele tidsintervallet som er lastet opp):
 - i. Definer tidsintervallet det skal beregnes gjennomsnitt for; starttid og slutt-tid
 - ii. Definer periode på dagen - og dager pr uke det skal beregnes gjennomsnitt for
3. Ved å bruke Plott oppsett kan en legge til annen informasjon i plottet, for eksempel nasjonalt tiltaksnivå, gjennomsnittlig radonnivå, og data fra de andre sensorene; temperatur, relativ fuktighet og lufttrykk

Generere rapport

1. Velg Rapport
 - i. For å vises i nettleseren
 - ii. Direkte lagret som pdf fil
2. Velg den passende rapportmal under Rapportoppsett (for egendefinerte rapportmaler bruk Rapportmal)
3. Velg tidsoppløsning for rapportering under Rapportvalg
4. Klikk Generer rapport

