

SOFTWARE INLEIDING

De seriele software is een programma voor het verzamelen van gegevens vanuit de meter wanneer in verbinding met een PC of notebook computer. De gegevens kunnen grafisch of als tekst weergegeven worden of geëxporteerd worden naar Excel of gelijkaardige programma's. De voornaamste functies zijn vermeld in het hoofdscherm.

Vereist Systeem:

Windows 7, 8.1 en 10

Minimaal Vereiste Hardware:

PC of NoteBook met Pentium 90MHz of hoger 32 MB RAM;

Ten minste 5 MB beschikbare hard disk-ruimte om serial software te installeren.

Aanbevolen weergaveresolutie 1024X768 met Hoge Kleuren (16 bit).

Installatieproces

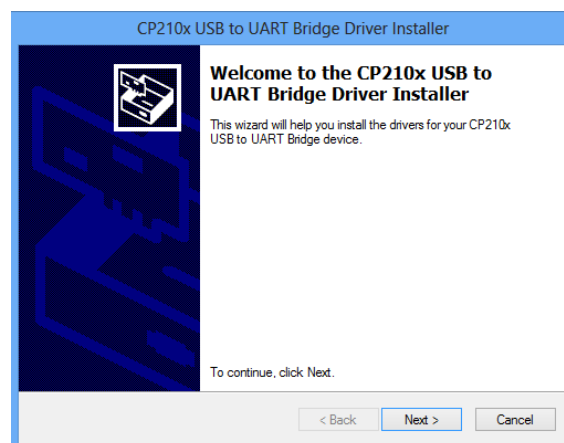
Installeer de meegeleverde Windows PC Datalogger Software door het plaatsen van de meegeleverde programma schijf in het PC cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch openen en op het scherm geven aanwijzingen, dubbel klik op het ExtechInstaller.exe bestand op de schijf programma.

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Als u een probleem met ExtechInstaller.exe hebt, voert u setup.exe in de map Software.



USB-stuurprogramma installeren

Eerst het USB-stuurprogramma installeren door te klikken op de knop stuurprogramma's in de Extech installateur. U kunt gaan door het installatieproces stuurprogramma door op de volgende knoppen te klikken totdat deze voltooid.



Software installeren

Installeer nu de datalogger software door te klikken op de knop van de Software, in de Extech installeateur. Nogmaals, volgen door de installatieprocedure geleid door te klikken op de volgende knoppen totdat deze voltooid.

HOOFDMENU



Save - Bewaar de geregistreerde, actuele gegevens op de disk.



Open - Open een bewaard bestand.



Real Time Data I Run - Start met het verzamelen van actuele gegevens.



Stop - Stop met het verzamelen van actuele gegevens.



Print - Print de actuele grafiek.



Undo Zoom.



Help document

TOOL BAR



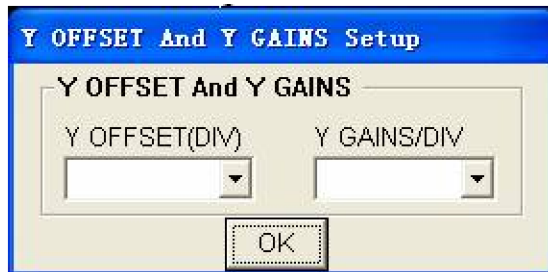
AirT - Geef enkel de grafiek van de Luchttemperatuur weer.

IRT - Geef enkel de grafiek van de InfraRode temperatuur weer.

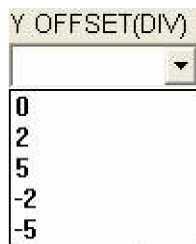
AirV - Geef enkel de grafiek van de Luchtsnelheid weer.

Combine - Combineer de drie grafieken.

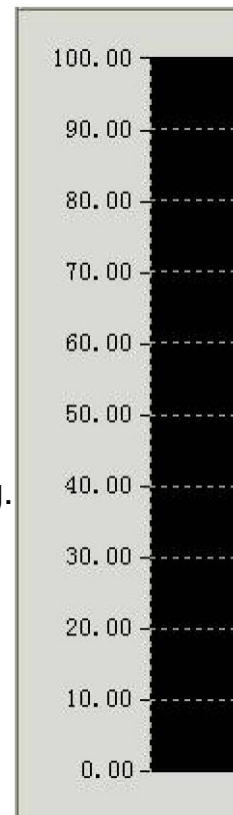
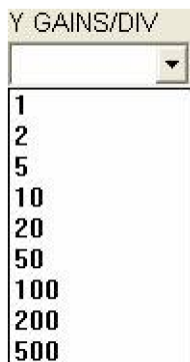
Y Axis - Wijzig de Y-as schaal.



Er zijn 5 waarden voor het instellen van het startpunt.



Er zijn 9 bereiken voor het instellen van de schaalverdeling.

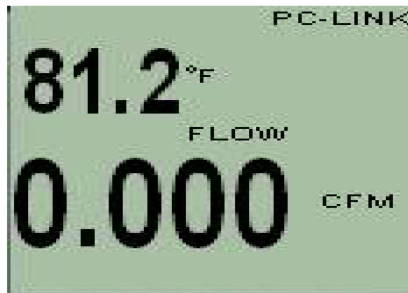


Bijvoorbeeld: Indien u "Y OFFSET" selecteert als "0" en "Y GAINS" als "10" zal de Y as schaal van "0" tot "100" weergeven.

WERKING

Start de communicatie

1. Zet eerst de Thermometer aan en verbindt het aan een PC USB-poort via de bijgevoegde kabel.
2. Start het HD300 software programma op.
3. Indien de verbinding succesvol is zal het scherm dezelfde waarde weergeven als de meter.



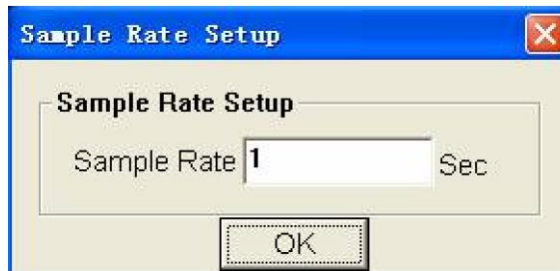
4. Indien de verbinding faalt zal de software "OFFLINE" op het paneelscherm weergegeven.



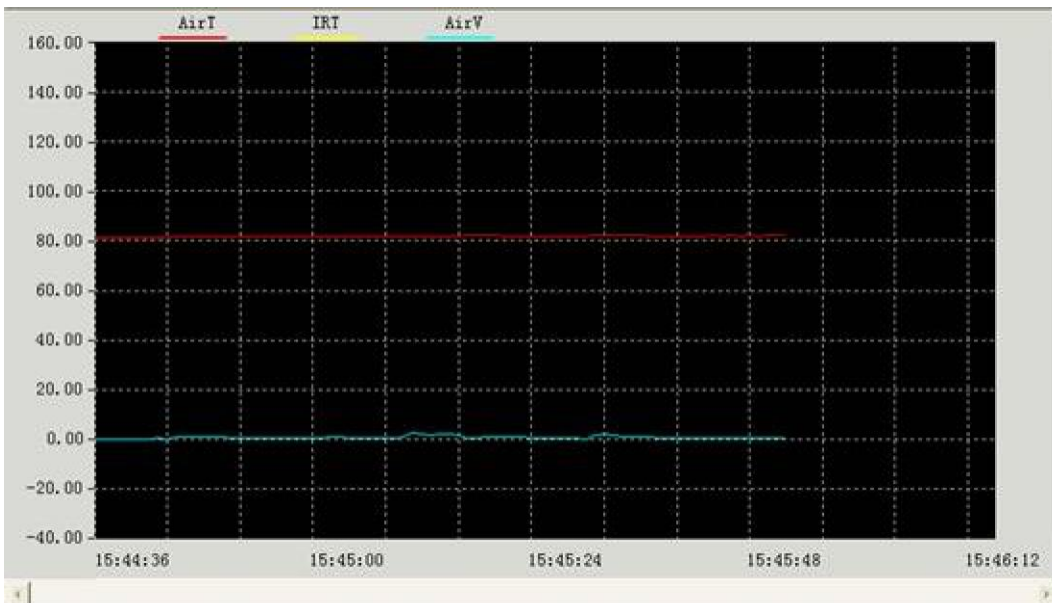
5. Indien de verbinding faalt, controleer eerst uw kabel, sluit alle andere applicaties en kies daarna andere seriele poorten uit het menu totdat de verbinding succesvol is. Wacht enkele seconden nadat een nieuwe com-poort is geselecteerd om te zien of de communicatie succesvol is. Indien succesvol, zullen de com-poortselecties grijs worden (worden inactief).

Plotgegevens

1. Indien de verbinding succesvol is klik op  en het dialoogvenster voor de Testsnelheid zal weergegeven worden.

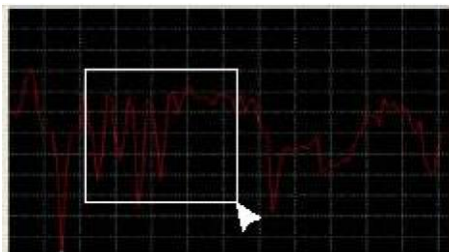


2. Geef een nummer (1 of hoger) in het venster om de testsnelheid in te stellen, klik daarna op "OK".



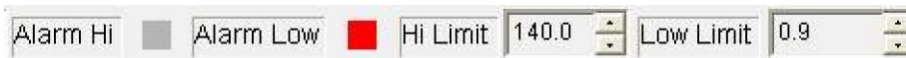
Zoom in:

1. Druk op de linkermuisknop en sleep een rechthoek rond het te onplooien gebied.
2. Laat de muisknop los.
3. Gebruik de schuifbalk om alle gegevens te bekijken.



Zoom uit: Zoom uit naar volledig beeld door te klikken op .

Instellen van de alarmgrens



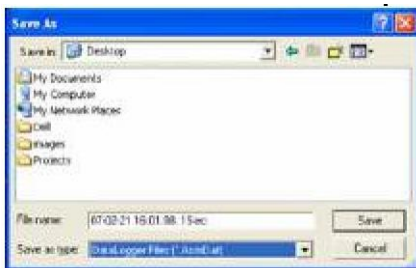
Klik op  knop om de boven- en ondergrens in te stellen.

Indien het gegeven hoger is dan de bovengrens zal het vierkant naast de "Alarm Hi" rood worden.

Indien het gegeven lager is dan de ondergrens zal het vierkant naast de "Alarm Low" rood worden.


Bewaar de geregistreeerde actuele gegevens in een bestand

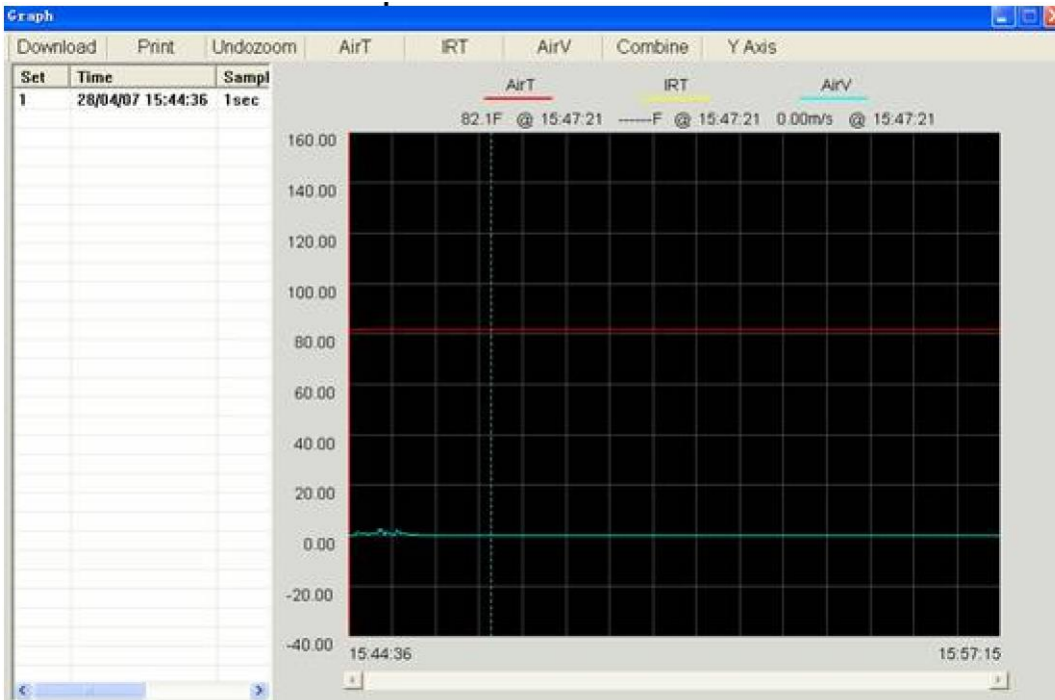
1. Klik op het  icoon om het dialoogvenster 'bestand bewaren' te openen.



2. Geef het bestand een naam en sla het bestand op met de standaardextensie. Het bestand wordt opgeslagen met de extensie ".AsmDat" verlenging worden heropend als een grafiek in de Thermo-Anemometer programma en tevens als een ".txt"-bestand (AUTOMATISCH OPSLAAN) te openen in andere tekstverwerkingsprogramma of spreadsheetprogramma.

Het openen van een bewaard gegevensbestand

1. Klik op het  icoon om een bewaard bestand te openen.



2. De geopende grafieken ondersteunen: Openen van bestanden, Afdrukken, Zooming, Instellen van Y-as, kanaalselectie van de grafiek en Selecteren van gegevenspunten via de cursor.
3. De lijst aan de linkerzijde zal tonen hoeveel bestanden geopend werden en gedetailleerde informatie geven omtrent elk bestand (Tijd, Testsnelheid en gegevensnummers van het bestand). U kan op gelijk welke lijst klikken om de grafiek te wijzigen.

Kopierecht © 2016 FLIR Systems, Inc.

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van de volledige of gedeeltelijke reproductie in gelijk welke vorm.

ISO-9001 Certified

www.extech.com