

# Snabbguide Överföring av resultat till PC

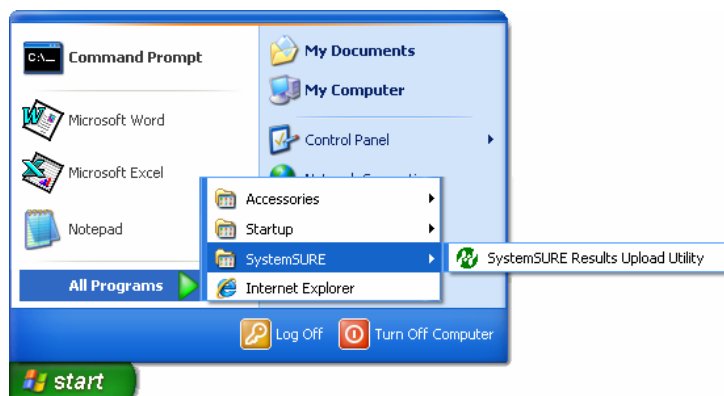
## systemSURE *Plus*



## Så här enkelt sparar du mätresultaten från instrumentet till datorn

Först måste programvaran installeras på din PC. Sätt CDn i CD-ROM läsaren och följ installations instruktionerna Om dessa instruktioner inte startar automatiskt, öppna CD-ROM mappen genom att trycka på **Den här datorn** ikonen på skrivbordet and kör **Install** applikationen.

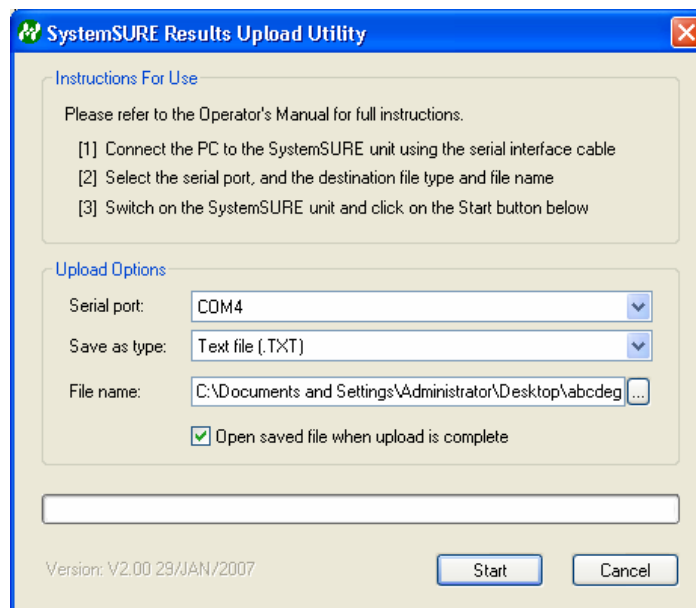
När programmet är installerad, startar du genom att klicka på genvägen SystemSURE Results Upload Utility via Windows **start** meny:



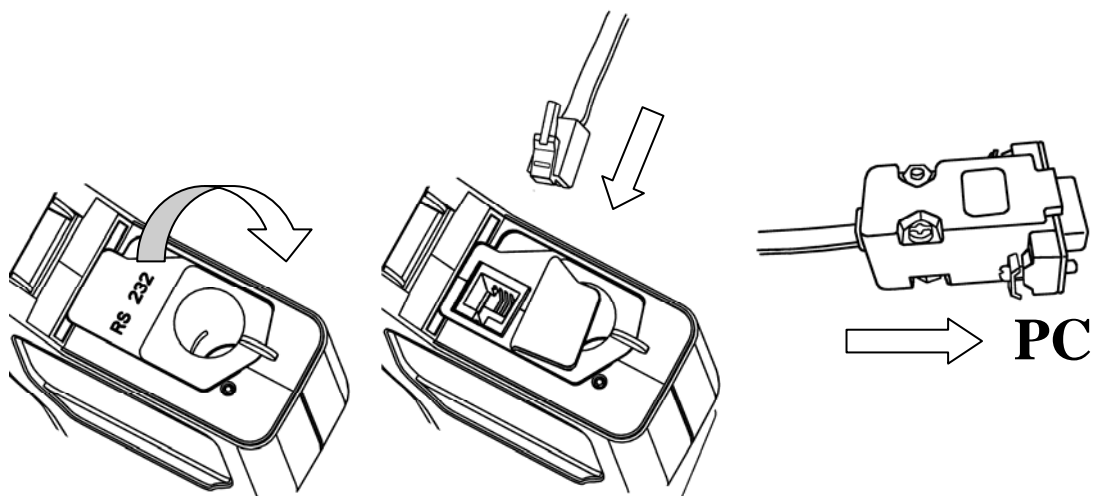
**TIPS:** Detta program kan användas för både SURE Plus and systemSURE II instrumenten.

## Användning av Results Upload Utility

När du startar upload utility från Windows **start** knappen kommer följande dialogruta upp:



Koppla den seriella kabeln (som kommer med instrumentet) mellan the SystemSURE Plus enheten och en RS232 eller USB port på din PC:



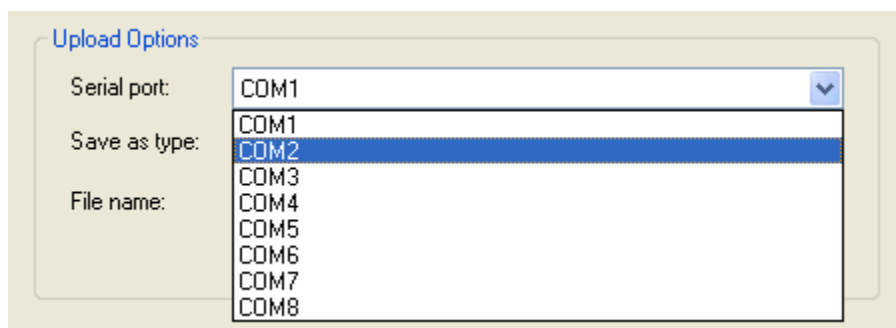
(1) Vik tillbaka gummi fliken för att komma åt RS232 uttaget

(2) Tryck in den lilla RJ10 kontakten in i RS232 uttaget

(3) Koppla andra ändan av kabeln till PC'ns COM port

**NOTERA:** Välj den lämpligaste av RS232 eller USB kabel som passar din PC. En USB-till-RS232 adapter kan även användas. Kontakta gärna en databutik nära dig för mera information.

Nästa steg: Välj en fungerande **Seriell port** från listan:



Spara sedan filen med **save as type** alternativet, beroende av om du vill skapa en Microsoft Excel datafil eller en enkel textfil:

Upload Options

Serial port: COM1

Save as type: Excel workbook file (.XLS)

File name: Excel workbook file (.XLS)  
Text file (.TXT)  
Excel file using DDE (.XLS)


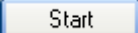
Open saved file when upload is complete

Fil Typ	Fördelar
<b>Excel arbetsbokfil</b>	Skapar en Microsoft Excel kompatibel fil, som är säkrare än en text fil eftersom resultaten ej kan ändras. Programmet Excel behöver inte installeras på samma PC.
<b>Textfil</b>	Skapar en enkel text fil, som skall kunna läsas på vilken PC som helst. Emellertid är datan mindre säker och kan lätt ändras.
<b>Excelfil DDE</b> <i>Denna typ är kompatibel med tidigare versioner av Results Upload Utility</i>	Skapar en säker Microsoft Excel fil som använder Dynamic Data Exchange (DDE). Dock <u>måste</u> Excel vara installerad på samma PC. <b>⚠ VARNING:</b> Blanda inte in Excel under DDE mode, då kan data filen skadas.

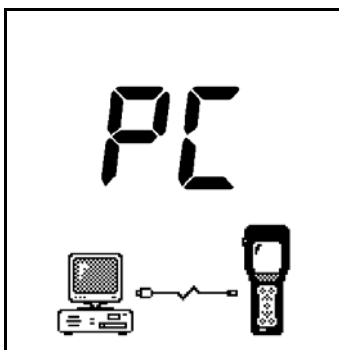
Nästa steg: Ange ett passande **Fil namn** för att lagra de sparade mätresultaten. Filnamnet måste vara unikt, tidigare skapade filnamn kan ej återanvändas eller skrivas över.

Du kan också välja om du vill öppna filen automatiskt när överföringen är färdig:

Open saved file when upload is complete

Till sist, sätt på SystemSURE Plus enheten, genom att trycka på  knappen, och börja överföringsprocessen genom att klicka  knappen.

Programmet börjar då söka kontakt med enheten och om detta lyckas visar displayen:



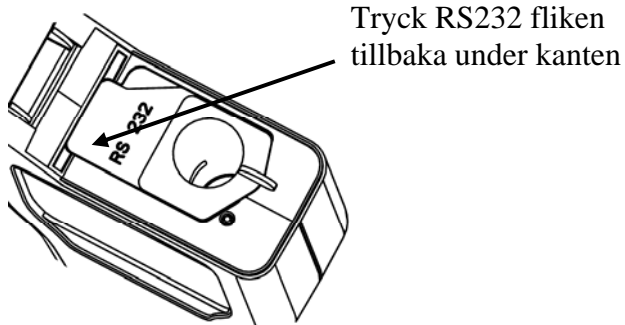
Resultaten överförs från enheten och lagras i datafilen som du angivit på din PC's hårddisk. Det tar 2 till 3 minuter att överföra 2000 mätresultat.

När resultaten har överförts och finns på din hårddisk kan du välja om du vill radera alla mätresultat i SURE Plus enheten.

**!** **WARNING:** Se till att du kan öppna och se mätresultaten i datafilen före du klickar på  knappen för att radera SystemSURE Plus instrumentet. Har du raderat från instrumentet kan du inte ångra och återställa till PCn.

Om du väljer att inte radera från SystemSURE Plus instrumentet, kan de raderas manuellt senare genom att använda sig av **MEMORY ERASE** funktionen i instrumentet

När överföringen avslutats, stäng av enheten och koppla ur den seriella kabeln från enheten – se även till att den svarta gummi fliken som täcker RS232 trycks ned ordentligt så att locket kan stängas helt:



## Results Data File Format

De överförda mätresultaten sparas antingen i en Excelfil eller en textfil (see ovan). Båda har samma format:

Unit#	Test#	Date	Time	Prog	Result	RLU	Lower	Upper	Comments
1721	1	12/05/03	08:04	0	Pass	26	100	200	
1721	2	12/05/03	08:05	0	Pass	35	100	200	
1721	3	12/05/03	08:08	1	Caution	172	150	400	Re-cleaned
1721	4	12/05/03	08:17	1	Pass	73	150	400	Retest
1721	5	12/05/03	17:42	0	Fail	257	100	200	End of shift
1721	6	12/05/03	17:44	1	Pass	141	150	400	

The data fälten are:

- **Unit#** - Enhetens serienummer (se baksidan av instrumentet)
- **Test#** - Testnummer
- **Date** - Datum för mätningen
- **Time** - Tid för mätningen
- **Prog** - PROGRAM nummer som användes för testet
- **Result** - Godkänt/Varning/Icke godkänt mätresultat
- **RLU** - mätresultat i RLU (relativa ljusenheter)
- **Lower** - det lägre (↓) gränsvärdet
- **Upper** - det övre (↑) gränsvärdet
- **Comments** - plats för kommentarer

**TIP:** Kommentar fältet kan användas för att göra noteringar för varje mätresultat enligt behov

**NOTERA:** Om reultaten överförs i DDE mode bestäms formaten för **Datum** and **Tid** fälten av Excel från din PC's **Nationella inställningar** i **Kontrollpanelen**, oavsett inställningar för klockan i set-up för SystemSURE Plus enheten.

## ***Avinstallering av Results Upload Utility***

För att avinstallera Results Upload Utility från din PC, använd **Lägg till eller ta bort program** i Windows **Kontrollpanel**. Välj sedan SystemSURE Results Upload Utility från listan av nuvarande installerade program och följ instruktionerna på skärmen.

**NOTERA:** Ta kopior av data filer du vill behålla före avinstallation av programvaran.