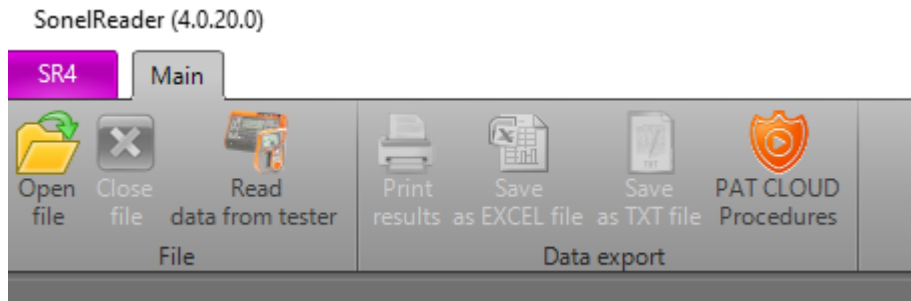
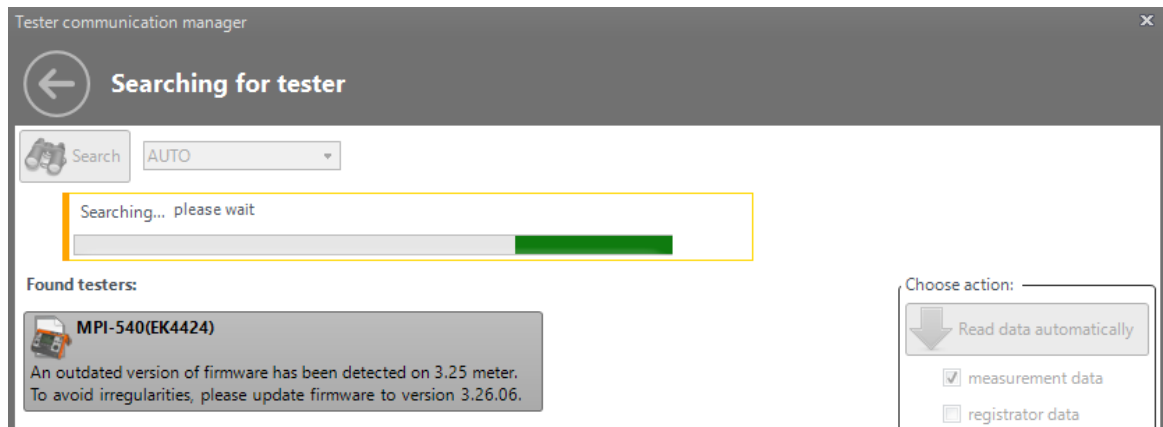


Hurtigmanual Sonel Reader programvare for rapportgenerering.

1. Koble instrumentet til PC med USB kabel. (Aktiviser USB kommunikasjon på de instrumentene som trenger det)
2. Trykk på "Read data from tester"



3. Trykk på "Search" i vindu som dukker opp, vent litt og trykk på testeren (Her MPI)

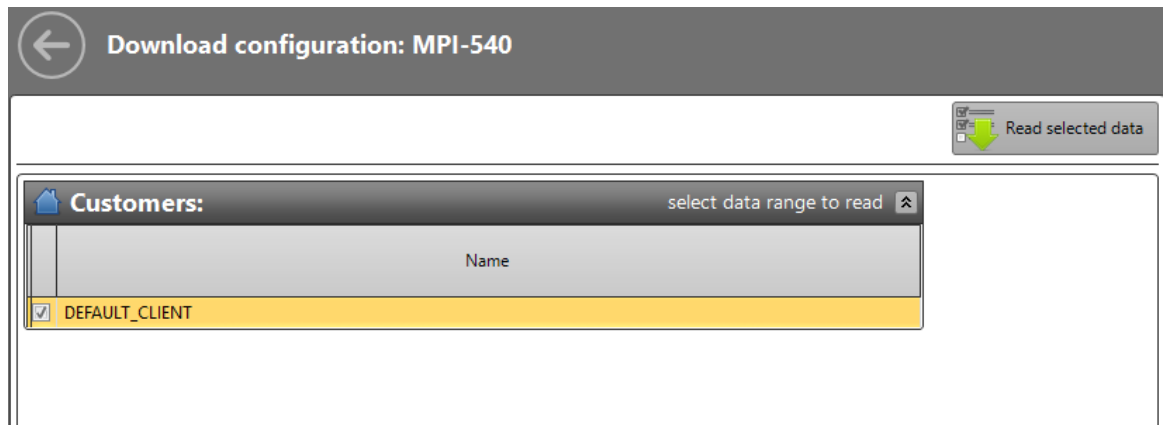


4. Om det finnes ny Firmware til instrumentet vil den knappen være aktiv.
For å lese ut data trykk på "Configure read-out" eller "Read data automatically"
(Valgene vil variere avhengig av hvilken type tester som er tilkoblet)

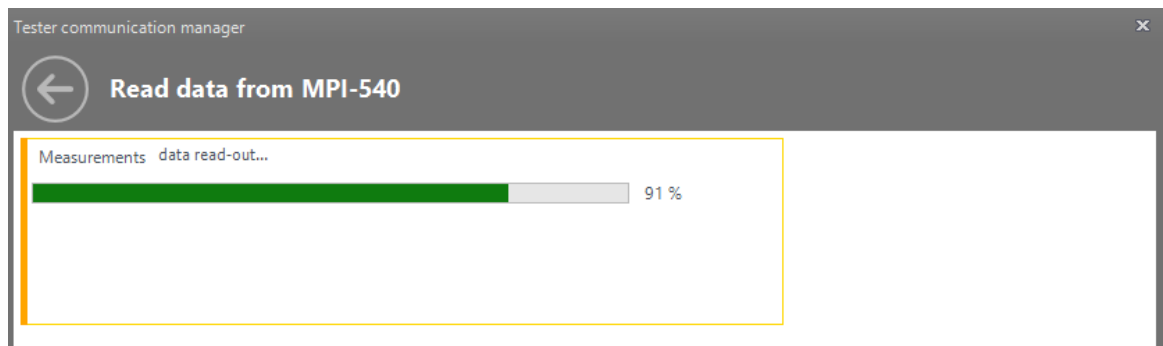


5. Ved "Configur read-out" fil man få valg om hva man ønsker å hente fra testere, dette er typisk på testere hvor man kan bygge minnestruktur og bare kan ha behov for data fra en kunde/teststed i minnet f.eks.

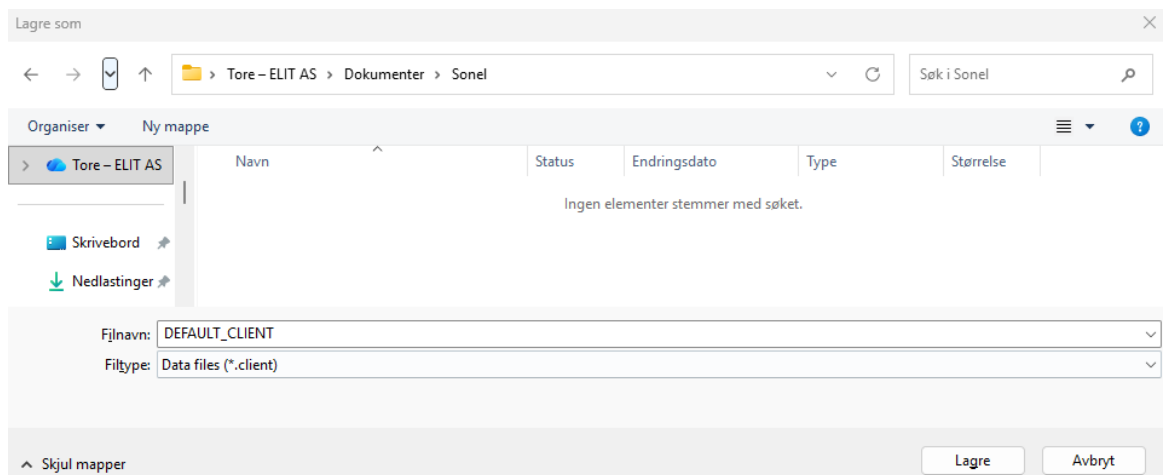
6. Huk av aktuell del av minnet man ønsker å hente data fra og klikk “Read selected data”



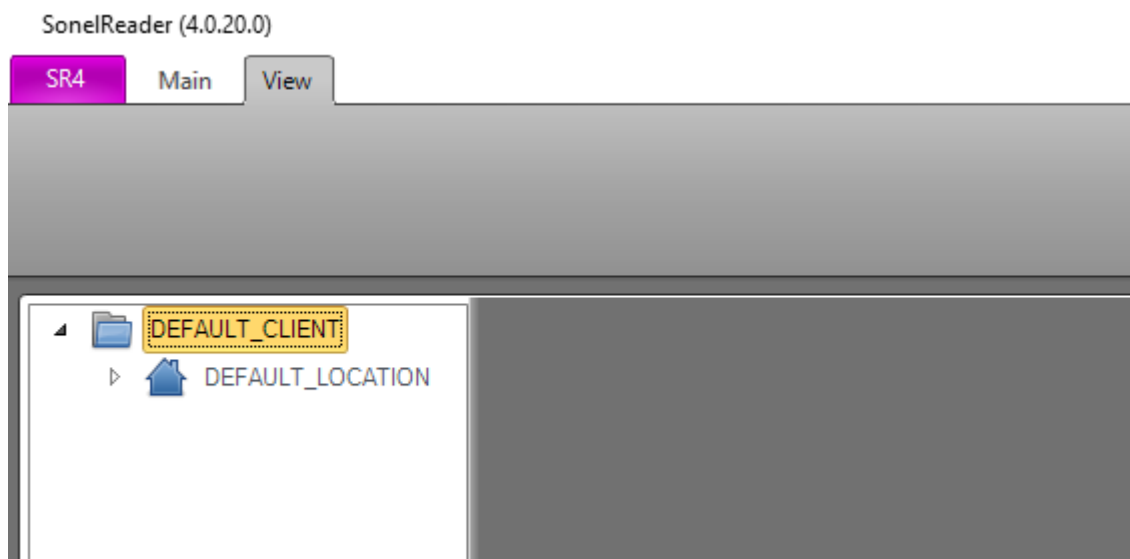
7. Vent til utlesning er ferdig.



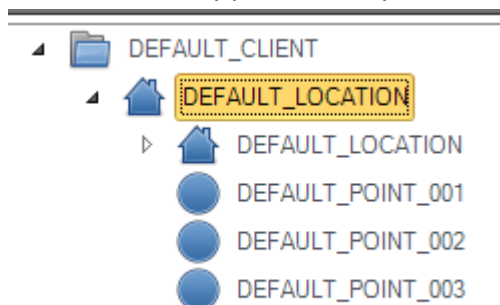
8. Velg ønsket mappe for lagring og filnavn ved lagring, klikk “Lagre”



9. Struktur fra instrumentet vil nå vises til venstre i programmet:

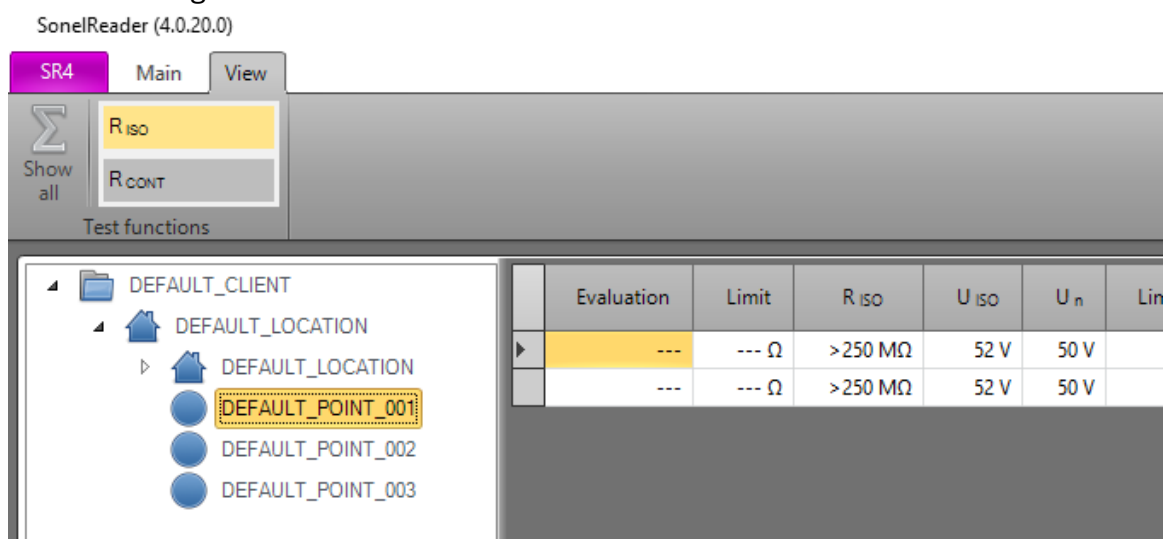


10. Klikk på hvit pil ved siden av ikonet av et hus for å åpne opp strukturen, tenk på det som en mappestruktur på PC.

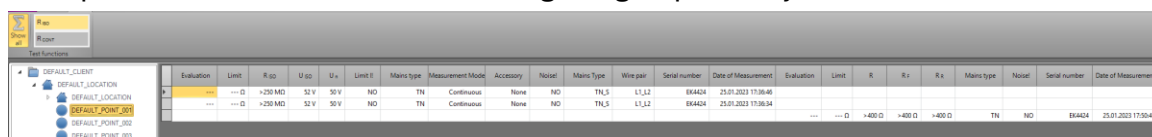


11. Klikk på et målepunkt i strukturen for å vise måleresultater som er lagret der.

Over strukturen vises forskjellige typer målingen som er laget, den som vises er markert med gult.

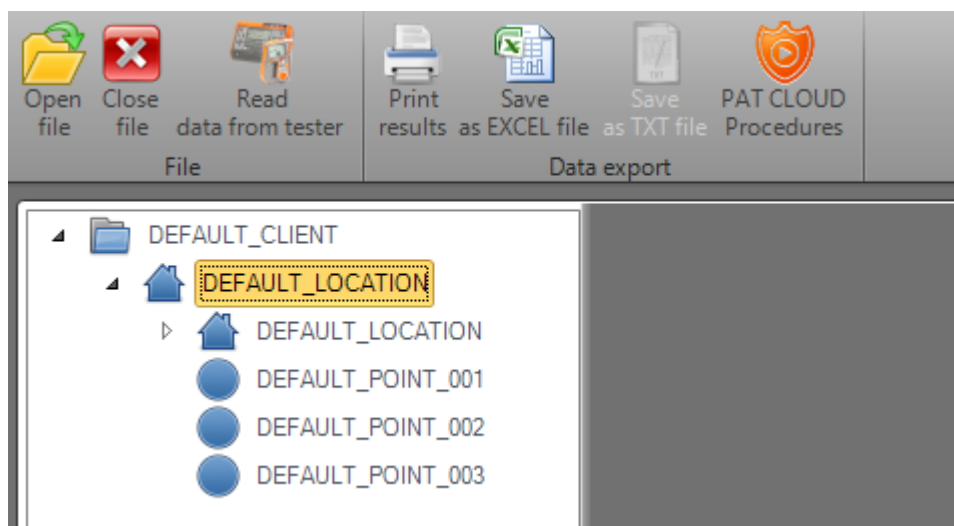


12. Klikk på “Show All” for å vise alle målinger lagret på et objekt.

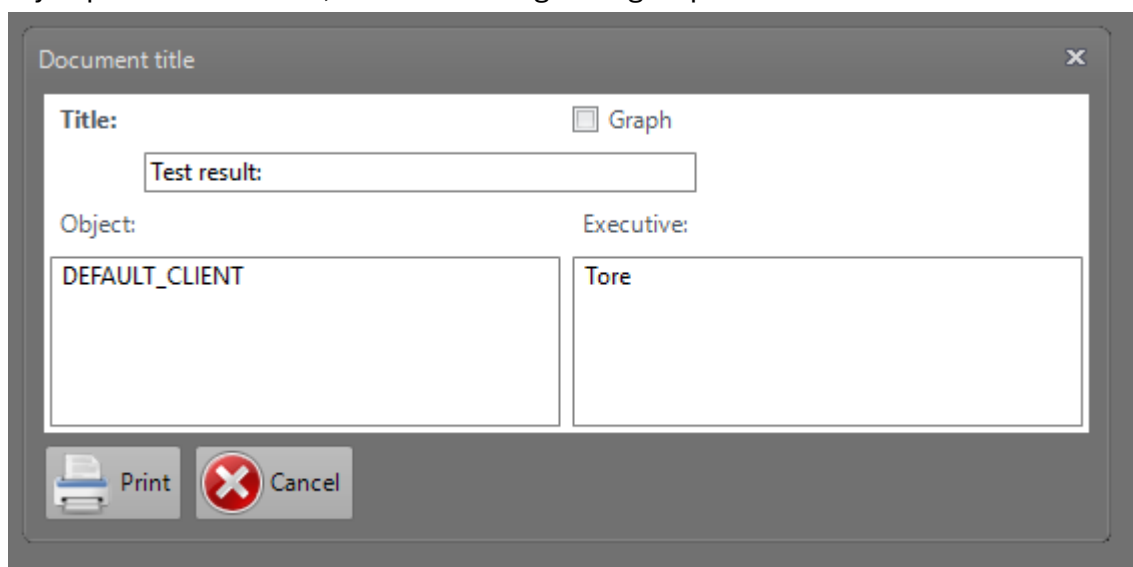


Evaluation	Limit	R ₅₀	U ₅₀	U ₁	Limit II	Main type	Measurement Mode	Accessory	Noiset	Main Type	Wire pair	Serial number	Date of Measurement
---	---	>250 MD	52 V	50 V	NO	TN	Continuous	None	NO	TN,5	L1,L2	EX4424	25.01.2023 17:36:46
---	---	>250 MD	52 V	50 V	NO	TN	Continuous	None	NO	TN,5	L1,L2	EX4424	25.01.2023 17:36:54
---	---	>400 D	>400 D	>400 D		TN						EX4424	25.01.2023 17:50:46

13. Klikk på “main” fanen øverst for å få mulighet til å printe rapport eller eksportere til Excel fil.



14. Trykk på “Print results”, her kan man også velge å printe til PDF.



Document title

Title: ☐ Graph

Test result:

Object: DEFAULT_CLIENT

Executive: Tore

15. Velg aktuell printer om man ønsker å skrive ut på ark, eller PDF om man vil lagre

Skriv ut

Skriver

Navn: iR-ADV C3720

Status: Adobe PDF

Type: iR-ADV C3720

Sted: Microsoft Print to PDF

Kommentar: OneNote (Desktop)

OneNote (skrivebord) - beskyttet

Egenskaper...

☐ Skriv til fil

Utskriftsområde

☒ Alt

☐ Sider fra: til:

☐ Merket område

Eksemplarer

Antall eksemplarer: 1

☒ Kollater

OK Avbryt

som PDF fil.

16. Rapporten vil da se slik ut:

Test result:		
Object:	Executive:	
DEFAULT_CLIENT	Tore	
Tester: MPI-540		
Date of testing: 13.11.2025 09:35		
Data file: C:\Users\ToreGalgerud\OneDrive - ELIT AS\Dokumenter\Sone\MPI-540-test-results.client		

DEFAULT_CLIENT\DEFAULT_LOCATION\DEFAULT_POINT_001		
1	RisoTwoWire	
Evaluation = ---	Limit = --- Ω	R iso = >250 M Ω
U iso = 52 V	U n = 50 V	LIMIT II = NO
Mains type = TN	Measurement Mode = Continuous	Accessory = None
Noise! = NO	Mains Type = TN_S	Wire pair = L1_L2
Serial number = EK4424	Date of Measurement = 25.01.2023 17:36:46	

2	RisoTwoWire	
Evaluation = ---	Limit = --- Ω	R iso = >250 M Ω
U iso = 52 V	U n = 50 V	LIMIT II = NO
Mains type = TN	Measurement Mode = Continuous	Accessory = None
Noise! = NO	Mains Type = TN_S	Wire pair = L1_L2
Serial number = EK4424	Date of Measurement = 25.01.2023 17:36:34	

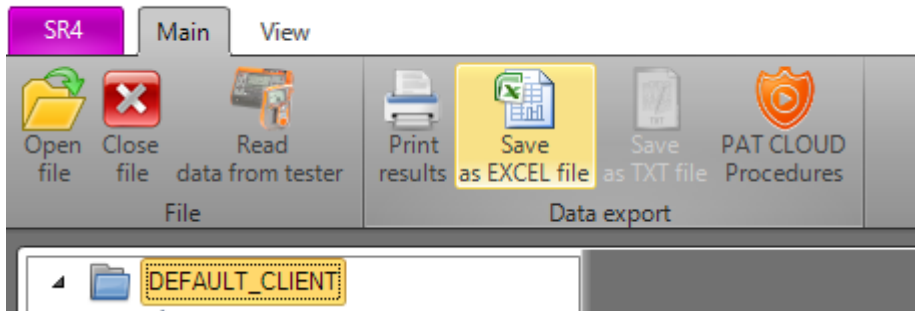
3	RCont	
Evaluation = ---	Limit = --- Ω	R = >400 Ω
R f = >400 Ω	R R = >400 Ω	Mains type = TN
Noise! = NO	Serial number = EK4424	
Date of Measurement = 25.01.2023 17:50:46		

DEFAULT_CLIENT\DEFAULT_LOCATION\DEFAULT_POINT_002		
4	RCont	
Evaluation = ---	Limit = --- Ω	R = >400 Ω
R f = >400 Ω	R R = >400 Ω	Mains type = TN
Noise! = NO	Serial number = EK4424	
Date of Measurement = 25.01.2023 17:50:20		

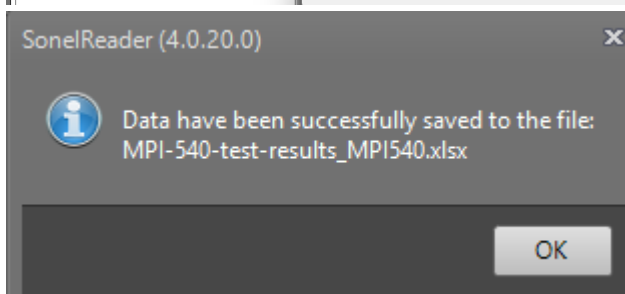
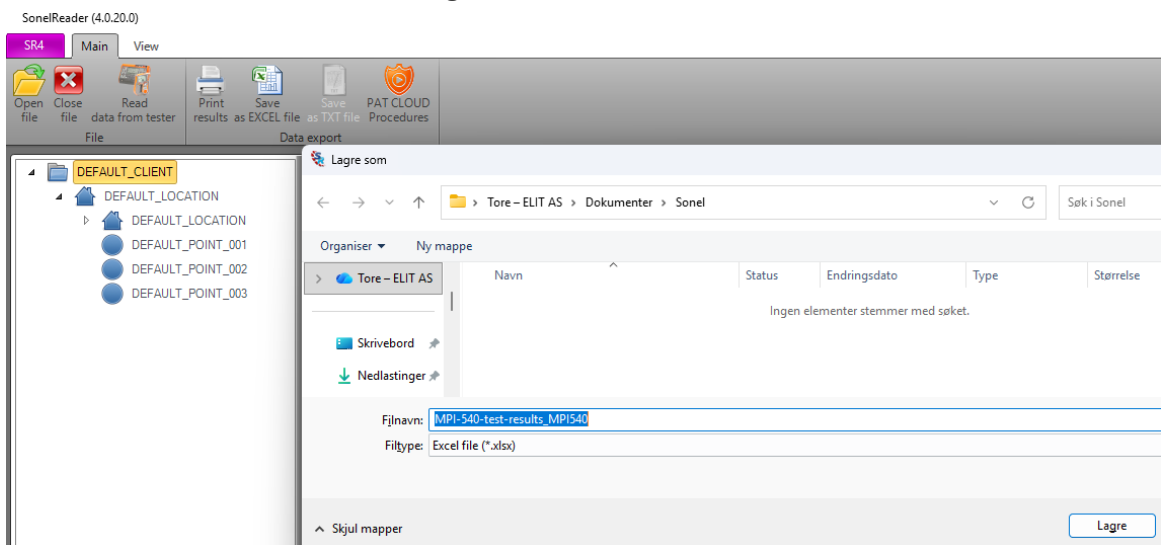
DEFAULT_CLIENT\DEFAULT_LOCATION\DEFAULT_POINT_003		
5	RCont	
Evaluation = ---	Limit = --- Ω	R = >400 Ω
R f = >400 Ω	R R = >400 Ω	Mains type = TN
Noise! = NO	Serial number = EK4424	
Date of Measurement = 25.01.2023 17:50:34		

17. Ønskes resultatene i .xlsx format for håndtering i Excel eller lignende programmer trykk på “Save file as EXCEL file”

SonelReader (4.0.20.0)



18. Velg ønsket sted for lagring og klik “Lagre” Som standard velges samme sted som filen fra instrumentet ble lagret.



19. Grundleggende funksjoner i SonelReader er nå gjennomgått.

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2

2030 NANNESTAD