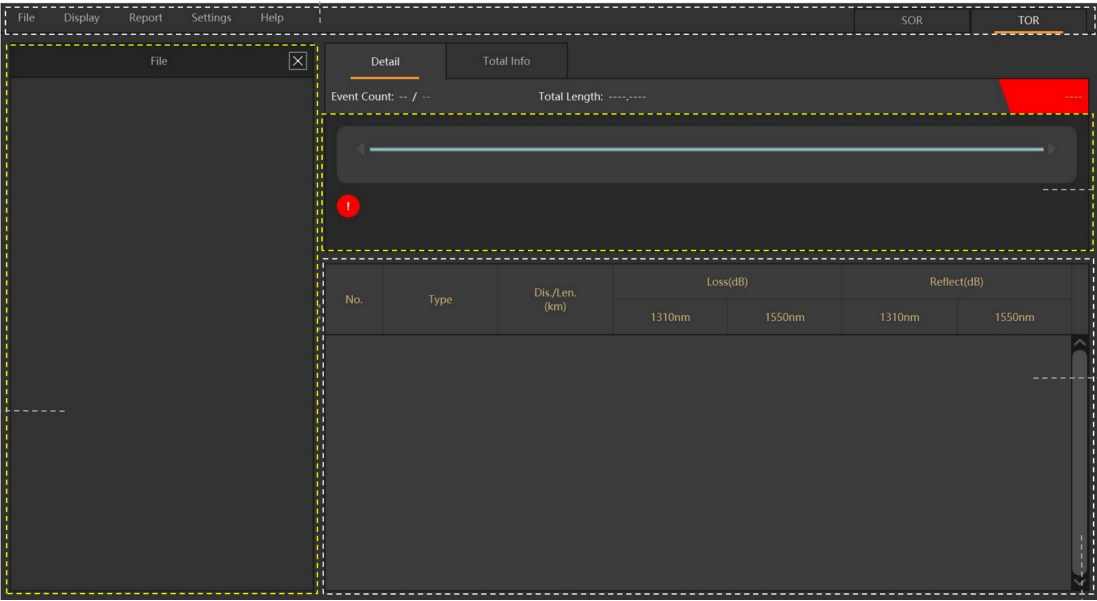




M10000743 / M10000668
Installatiedocument PC-software (TOR) OTDR TB-720, OPM/OLS/VFL,
Maunt



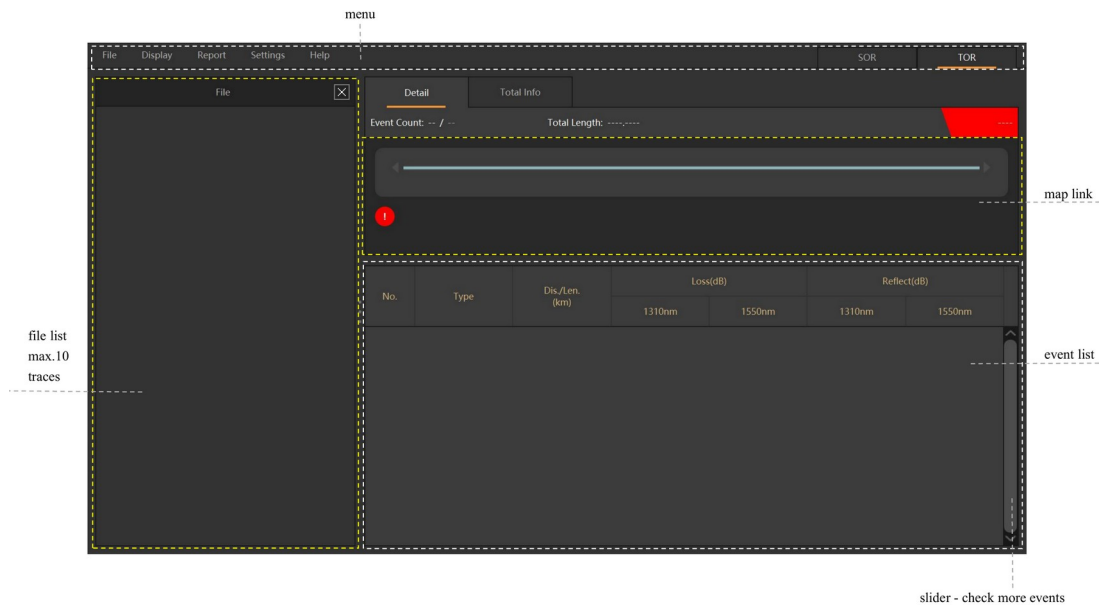
Omschrijving
Handleiding voor het TOR-deel van de pc-software “OTDR Assistant for PC” (OTDR PC Software Manual – TOR, versie V0.2.8.2). Met de software open en bekijk je TOR-meetbestanden (*.tor, max. 10 tegelijk) op de pc, met pass/fail-beoordeling, map link, eventlijst en totaalinformatie, en exporteer of print je rapporten in PDF-formaat.

Merk
Maunt

Inhoudsopgave	
Overzicht hoofdscherm (TOR)	2
1. Menu	3
2. Bestandslijst (File list)	4
3. Rapport (Report)	5
4. Details	11



Overzicht hoofdscherm (TOR)



1. Het TOR-scherm (tabblad TOR rechtsboven) bestaat uit de volgende onderdelen (zie afbeelding):
 - Menu:** menubalk bovenaan (File, Display, Report, Settings, Help) en de tabbladen SOR en TOR.
 - File list:** bestandslijst links, maximaal 10 meetresultaten.
 - Map link:** eventkaart bovenaan het tabblad Detail.
 - Event list:** eventlijst onder de map link.
 - Slider:** schuifbalk rechts om meer events te bekijken.



Overzicht hoofdscherm (TOR)

Detail | **Total Info** | SOR | TOR

Wavelength(nm)	Link Loss(dB)	Link ORL(dB)

Test Config:

Fiber Characteristics

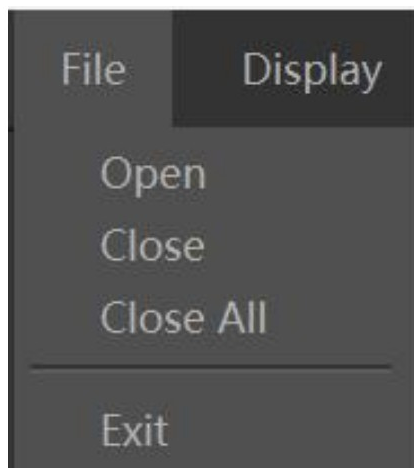
Wavelength(nm)	Refractive rate	Scatter coefficient(dB)

Measure Set

Pass/fail Threshold	Measure Set
Reflection loss(Max): ---	End threshold: ---
Reflect rate(Max): ---	Splice loss(Min): ---
Splice loss(Max): ---	Reflection threshold(Min): ---
Total loss: ---	

2. Tabblad Total Info (totaal informatie): toont per golflengte het verlies (Link Loss) en de ORL (Link ORL) van de verbinding. Onder Test Config. staan de vezeleigenschappen (Fiber Characteristics: golflengte, brekingsindex en scatter coefficient) en de meetinstellingen (Measure Set): de pass/fail-drempels (max. reflection loss, max. reflect rate, max. splice loss, total loss) en de meetinstellingen (end threshold, min. splice loss, min. reflection threshold).

1. Menu

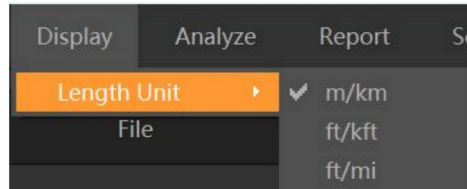


3. Menu File:

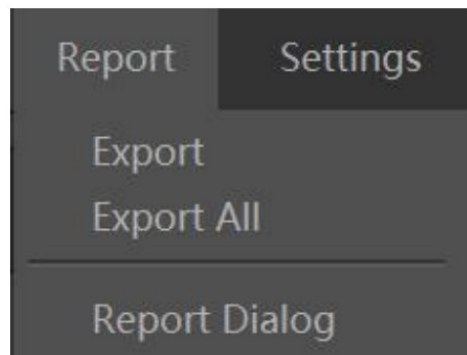
- Open:** meetbestanden openen (max. 10 meetresultaten, *.tor). Je kunt ook een map openen en de bestanden met de muis naar de bestandslijst slepen.
- Close:** de geselecteerde bestanden sluiten.
- Close All:** alle bestanden sluiten.
- Exit:** het programma afsluiten.



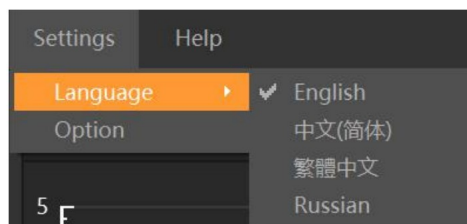
1. Menu



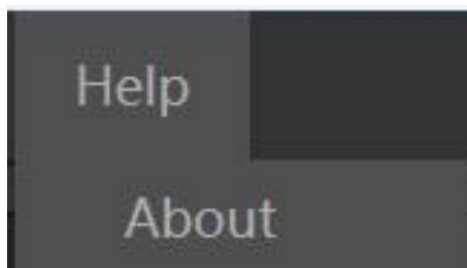
4. Menu Display:
Length Unit: lengte-eenheid instellen op m/km, ft/kft of ft/mi.



5. Menu Report:
Export: een geselecteerd bestand exporteren.
Export All: alle bestanden exporteren.
Report Dialog: het rapportvenster openen (zie hoofdstuk 3).

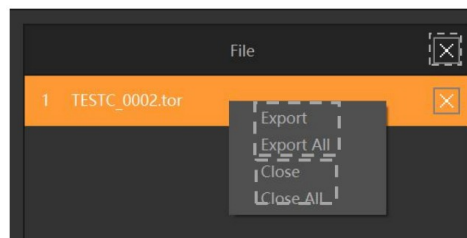


6. Menu Settings:
Language: hier wissel je van taal.
Option: instellen of er bij het afsluiten steeds een bevestigingsvenster verschijnt.



7. Menu Help:
About: versie-informatie van de software.

2. Bestandslijst (File list)



8. Bestanden sluiten:
A. Alles sluiten: klik op "x" rechtsboven.
B. Eén bestand sluiten: klik op "x" achter het bestand.
C. Klik met rechts in de bestandslijst en kies "Close" of "Close All".

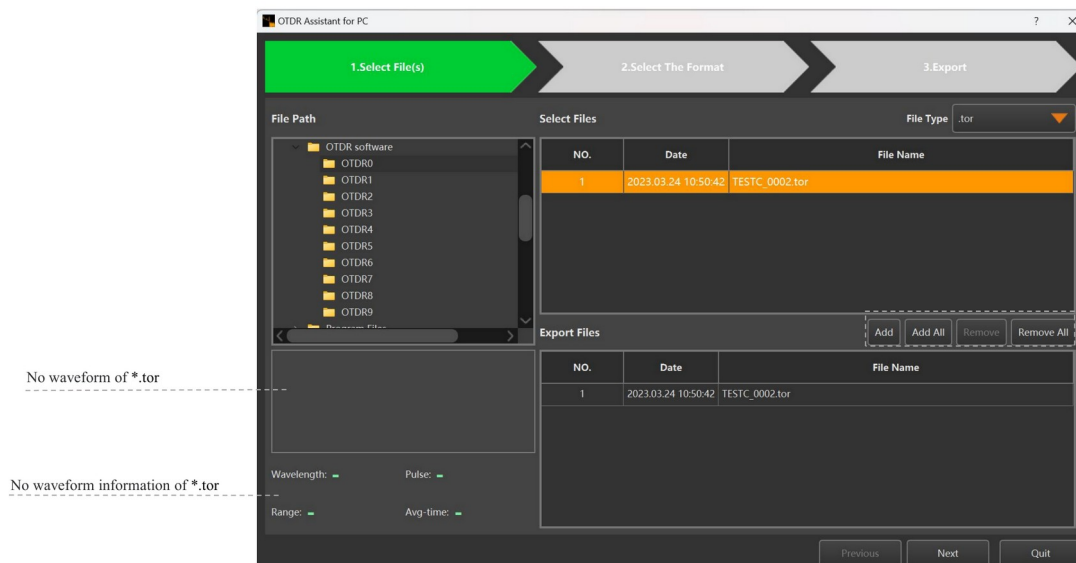


2. Bestandslijst (File list)

9. Export/Export All: klik met rechts op de bestandslijst en kies Export of Export All om één of meer bestanden te exporteren.

3. Rapport (Report)

10. Open via Report > Report Dialog het rapportvenster om bestanden te selecteren.



11. Exportbestanden toevoegen (stap 1. Select File(s)):

- A.** Houd "Ctrl" of "Shift" ingedrukt om meerdere bestanden te kiezen in de lijst Select Files of Export Files. Klik op Add/Add All om een deel of alle bestanden aan de exportlijst toe te voegen; klik op Remove/Remove All om een deel of alle bestanden uit de exportlijst te verwijderen.
 - B.** Staan er bestanden in de exportlijst, wijzig dan File Type en voeg verder bestanden toe; zo kunnen "*.sor"- en "*.tor"-bestanden samen worden geëxporteerd.
 - C.** Open een map en sleep de bestanden naar de exportlijst; ook zo voeg je bestanden toe.
- Let op:** bij *.tor-bestanden is er links onderin geen voorbeeld van de meetcurve en geen meetinformatie (golflengte, puls, bereik, middelingstijd).

3. Rapport (Report)

1. Select File(s) 2. Select The Format 3. Export

Multi-Page
Each sor file generates a multi-page report, including detailed measurement information.
Report format: Standard (selected), Advanced
Estimated consumption of 1 sheet(s) of A4 paper

Single-Page
If ≤25 events, export under single-page report format, otherwise Multi-page report.
This format does not support for files, please return for reselection.
Estimated consumption of 1 sheet(s) of A4 paper

Single-Page Double
Two reports in one A4 paper, including general testing information.
This format does not support for files, please return for reselection.
Estimated consumption of 1 sheet(s) of A4 paper

Single-Page Six-Ally
Max. 6 reports in one A4 paper, including general testing information, which economize on paper.
This format does not support for files, please return for reselection.
Estimated consumption of 1 sheet(s) of A4 paper

Previous Next Quit

Not support *.tor files

12. Rapportformaat kiezen (stap 2. Select The Format). Je komt hier op drie manieren:

- a) Klik in het rapportvenster op "Next".
- b) Menu Report > Export/Export All.
- c) Bestandslijst > rechtermuisklik > Export/Export All.

Formaat: voor *.tor-bestanden wordt alleen het PDF-formaat Multi-Page ondersteund, met de keuze Standard of Advanced. Single-Page, Single-Page Double en Single-Page Six-Ally worden niet ondersteund voor *.tor-bestanden.



3. Rapport (Report)

Fiber ID		☒ Auto accumulate value
Fiber ID	abab	☒ Auto accumulate value
Fiber ID	一号光纤	☒ Auto accumulate value
Fiber ID	20	☒ Auto accumulate value
Fiber ID	cdcd	☐ Auto accumulate value

Preview		
No.	Fiber ID	File Name
1	0	TEST B_0019[1310nm 25ns](1).sor
2	1	TEST B_0020[1310nm 10ns].sor

Preview		
No.	Fiber ID	File Name
1	20	TEST B_0019[1310nm 25ns](1).sor
2	21	TEST B_0020[1310nm 10ns].sor

Preview		
No.	Fiber ID	File Name
1	cdcd	TEST B_0019[1310nm 25ns](1).sor
2	cdcd	TEST B_0020[1310nm 10ns].sor

13. Exporteren (stap 3. Export): kies het formaat en klik op “Next”. Stel daarna de klantinformatie in met “Use following information”: de gekozen en ingevulde informatie verschijnt in alle geëxporteerde/geprinte rapporten.

Auto accumulate value aan + getal: Fiber ID in het rapport begint bij dat getal (bijv. 20 → 20, 21).

Auto accumulate value aan + Chinese/Engelse tekst of leeg: Fiber ID begint bij 0.

Auto accumulate value uit: Fiber ID is de werkelijk ingevulde inhoud (bijv. cdcd).

14. Kies “Use the file’s own information” om in het rapport de originele informatie van het bestand te tonen.



3. Rapport (Report)

Fiber ID	File Name	Date	Report Name	Export Path
1	TESTC_0002.tor	2023.03.24 10.50.42	TESTC_0002.pdf	D:/OTDR software/OTDR0
1	TEST B_0019[1310nm 25ns](1).sor	2023.03.24 10.50.23	TEST B_0019[1310nm 25ns](1).pdf	D:/OTDR software/OTDR0
1	TEST B_0020[1310nm 10ns].sor	2023.03.24 10.50.36	TEST B_0020[1310nm 10ns].pdf	D:/OTDR software/OTDR0

15. Exportopties (Export Option), met vinkjes bij “Follow source filename” en “Follow source file path”:

- a) Bij export van één bestand worden Follow source filename en Follow source file path niet getoond.
- b) Bij meerdere bestanden en Follow source filename aangevinkt is de rapportnaam gelijk aan de naam van het sor/tor-bestand.
- c) Bij meerdere bestanden en Follow source file path aangevinkt wordt het rapport opgeslagen op de locatie van het bijbehorende sor/tor-bestand (zie Export Path in de afbeelding).
- d) Alleen het .pdf-formaat kan worden geëxporteerd.

Fiber ID	File Name	Date	Report Name	Export Path
1	TESTC_0002.tor	2023.03.24 10.50.42	TESTC_0002_0001.pdf	C:/Users/sales/Desktop
1	TEST B_0019[1310nm 25ns](1).sor	2023.03.24 10.50.23	TESTC_0002_0002.pdf	C:/Users/sales/Desktop
1	TEST B_0020[1310nm 10ns].sor	2023.03.24 10.50.36	TESTC_0002_0003.pdf	C:/Users/sales/Desktop

16. Exportopties zonder vinkjes:

Zonder Follow source filename krijgt het rapport de naam van het eerste bestand met _0001, _0002, enz.

Zonder Follow source file path wordt het rapport opgeslagen in de map bij “Export To” (zie Export Path in de afbeelding).

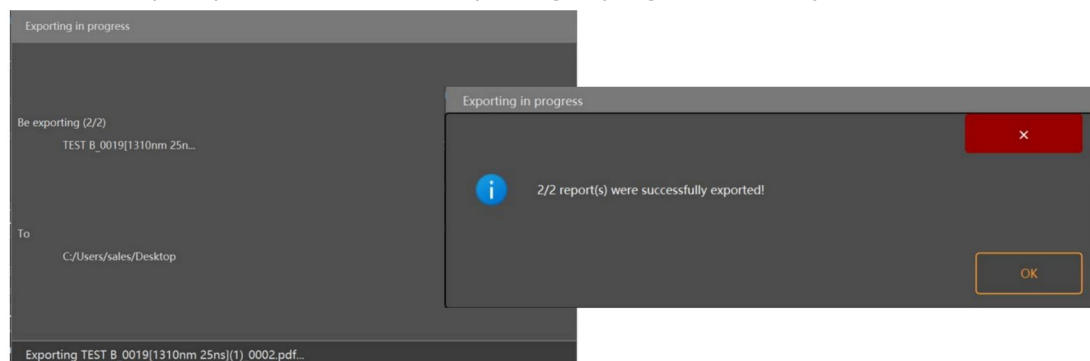


3. Rapport (Report)

Preview					
No.	Fiber ID	File Name	Date	Report Name	Export
1		TEST B_0019[1310nm 25ns](1).sor	2023.03.24 10.50.23	TEST B_0019[1310nm 25ns](1)_0001.pdf	C:/Users/sales/Desktop
2		TEST B_0020[1310nm 10ns].sor	2023.03.24 10.50.36	TEST B_0019[1310nm 25ns](1)_0002.pdf	C:/Users/sales/Desktop

17. Rapport bekijken, afdrukken en exporteren:

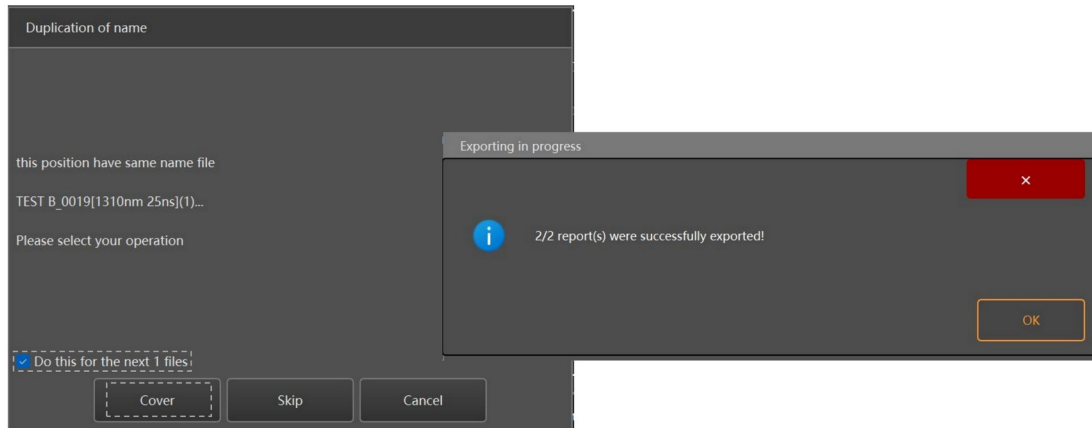
- Selecteer een bestand in de Preview-lijst en klik op Preview voor een voorbeeld.
- Klik op "Print" of op het printericoon rechtsboven in het afdrukvoorbeeld. Er verschijnt een printvenster; alle rapporten in de Preview-lijst worden standaard afgedrukt.
- Klik op "Export"; het venster "Exporting in progress" verschijnt.



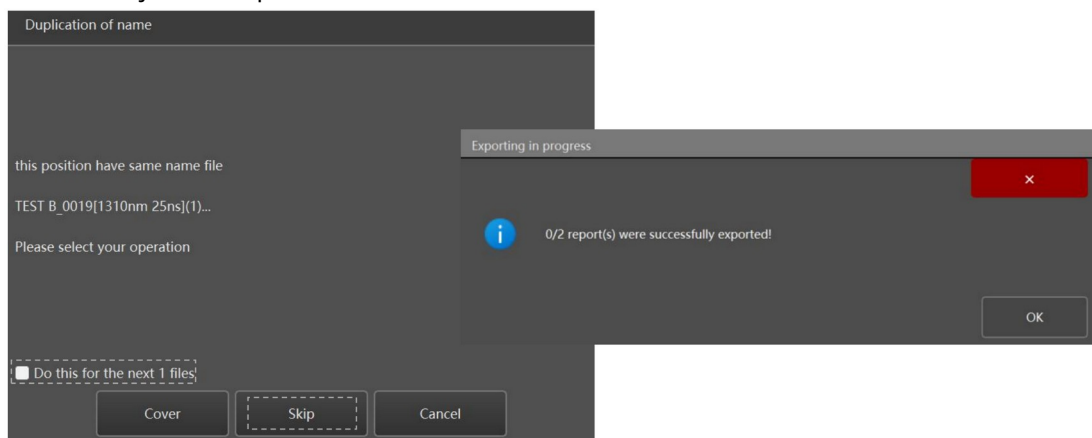
18. Na het exporteren verschijnt het venster met het exportresultaat. Controleer of het bestand goed is geëxporteerd (bijv. "2/2 report(s) were successfully exported!") en klik op OK.



3. Rapport (Report)



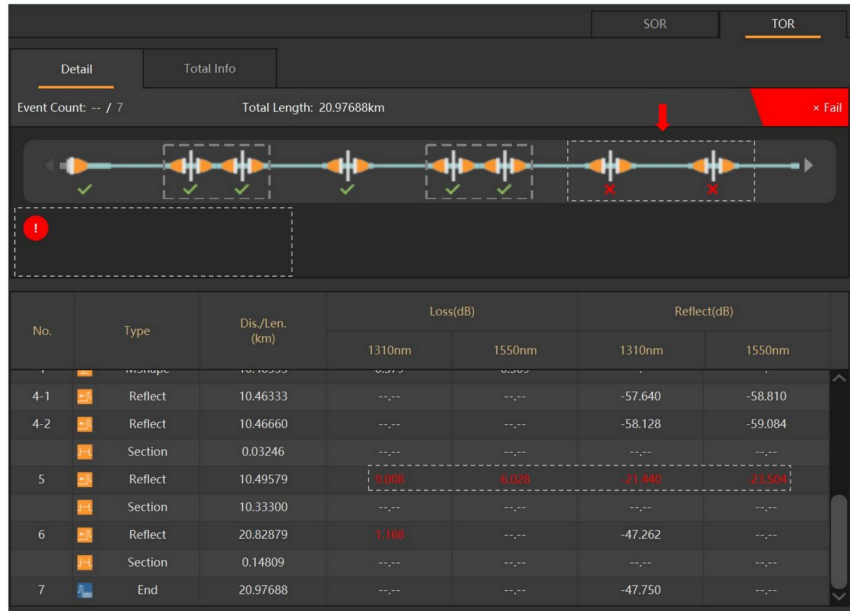
19. Staat er al een bestand met dezelfde naam in de exportmap, dan verschijnt bij het exporteren het venster “Duplication of name”. Kies Cover (overschrijven), Skip (overslaan) of Cancel. Is “Do this for the next n files” niet aangevinkt, dan verschijnt dit venster voor elk bestand en moet je steeds bevestigen. Is het wel aangevinkt, dan worden alle bestanden zonder herhaalde bevestiging verwerkt. Daarna verschijnt het exportresultaat.



20. Voorbeeld met Skip: de bestanden worden overgeslagen en het exportresultaat toont “0/2 report(s) were successfully exported!”.



4. Details



21. Meetresultaat bekijken op het tabblad Detail:

Bestandsdetails: beoordeling pass/not pass (rechtsboven, bijv. × Fail), het totaal aantal events (Event Count) en de totale lengte (Total Length).

Map link: klik op de pijlen links/rechts om alle events te bekijken als ze niet allemaal in beeld passen. Een vinkje betekent pass, een kruis betekent niet pass.

Event list: schuif omhoog/omlaag om meer events te bekijken als ze niet allemaal in beeld passen.

Let op: selecteer een afgekeurd event in de map link of een rood gemarkeerd event in de eventlijst; onder de map link verschijnt dan een analyse van de oorzaak van de afwijking.