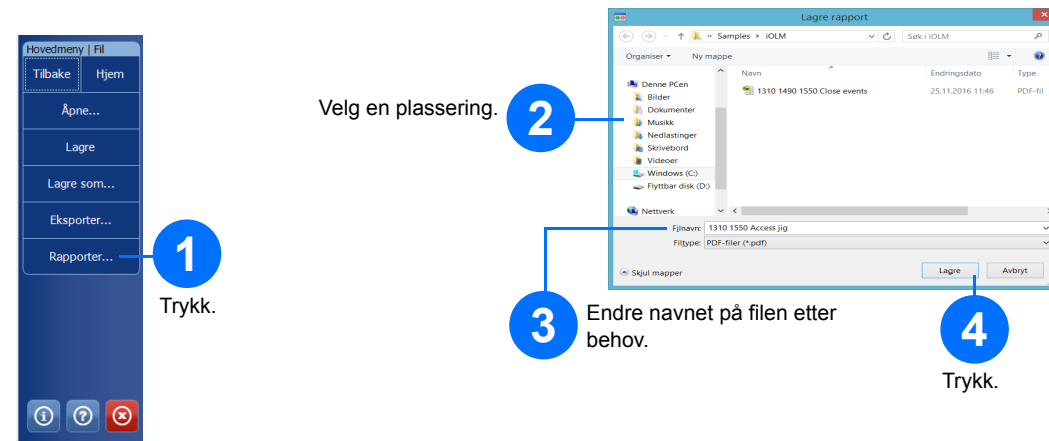


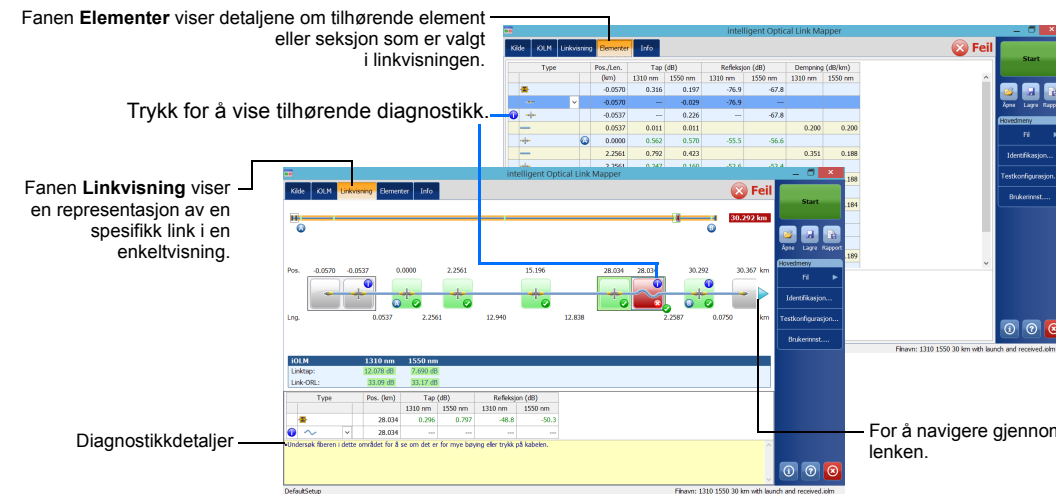
Generere en rapport

Du kan generere en PDF-rapport som inneholder overtagelsesresultatene.



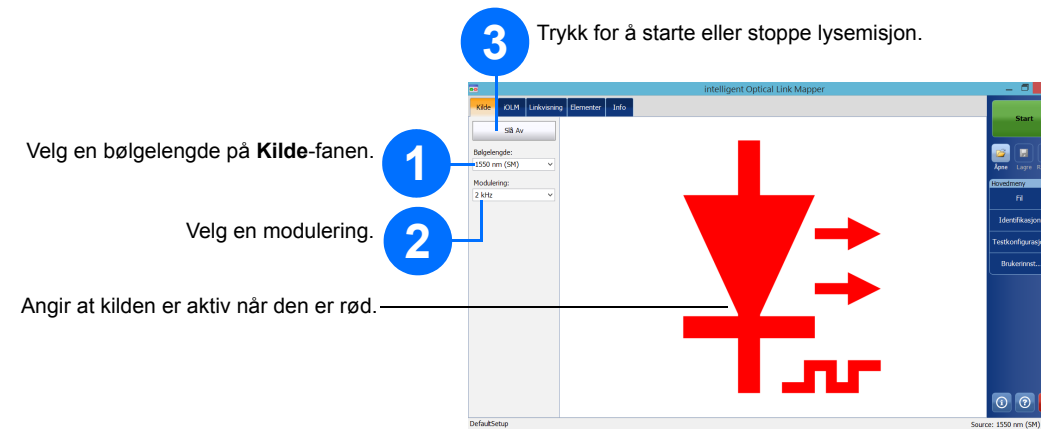
Vise resultater og forstå diagnostikk

Når en måling er utført, kan du vise resultatene på forskjellige faner. Når programmet oppdager problemer eller tvetydige målingssituasjoner, leveres diagnostikk for å gi tilleggsinformasjon om de spesifikke linkelementproblemene.



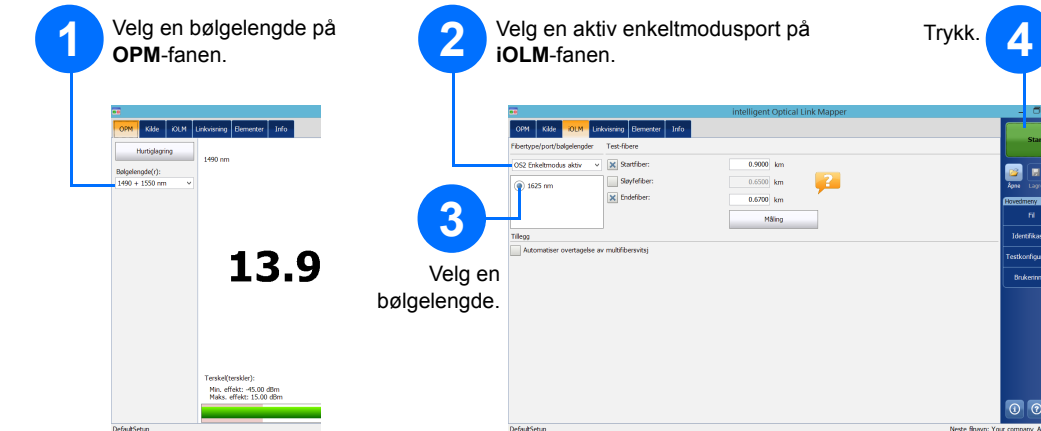
Bruke modulen som en kilde

Du kan bruke den eksisterende OTDR-laseren som kilde for å utføre effektmålinger i andre enden av fiberen.



Bruke den innebygde effektmåleren

Den innebygde effektmåleren måler effekten av linken gjennom enkeltmodusporten, som også brukes til iOLM-målinger. Den kan utstyres med to kanaler for å ta effektmålinger ved flere bølgelengder samtidig.



© 2017 EXFO Inc. Med enerett.
Trykt i Canada (2017-01)
P/N:1070846 Versjon: 1.0.0.1



Hurtigreferanse

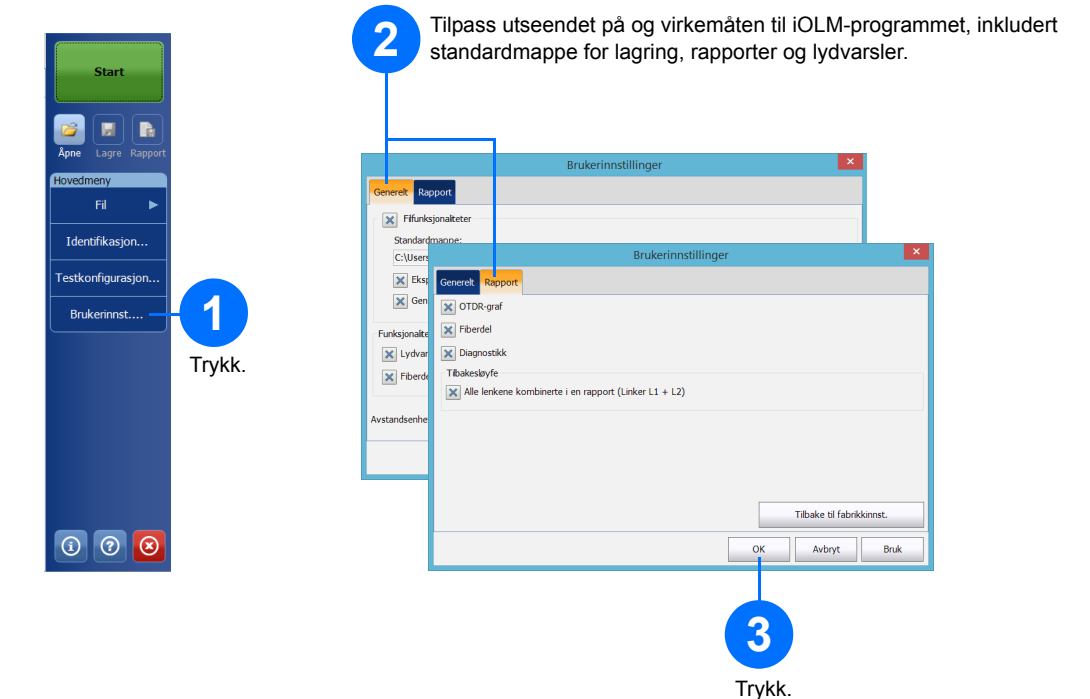
iOLM
intelligent Optical Link Mapper

iOLM Er et optimalisert program for tilgang / FTTX-nettverkskarakterisering. Dette OTDR-baserte programmet bruker multipulsovertagelser og avanserte algoritmer for å levere detaljert informasjon om hvert element i en link.

iOLM-modulen kan eventuelt utstyres med en innebygd effektmåler. Hvis du ønsker det, kan du måle effektnivåene for to bølgelengder i én enkelt overtagelse hvis to bølgelengder brukes til testing.

Merk: Enkelte funksjoner kan være utilgjengelige, avhengig av modell og hvilke tillegg du har kjøpt.

Angi brukerinnstillinger



Se brukerhåndboken
for mer informasjon.



Identifisere målinger

Funksjonen for automatisk navngivning er nyttig for å lage et relevant navngivningsskjema for testene.

Trykk.

Elementer som kan inkluderes i navnet.

Denne forhåndsvisningen oppdateres automatisk etter hvert som du foretar valg.

For å endre visningsrekkefølgen på de valgte identifikatorene i navnet.

For å velge skilletegn mellom identifikatorer.

Slik angir du økningsverdiene.

Angi start-, stopp- og trinn-verdier etter behov.

Aktiverer automatisk økning for identifikator.

► Gjeldende overtagelse: Hvis du arbeider med målingsfiler med standard tilbakesløype eller toveis tilbakesløype, er det to **Verdi**-kolonner, en for hver fiber.
 ► Neste overtagelse: Bare én **Verdi**-kolonne vises.

Identifikator	Verdi	Økning	Filnavn
Tab-ID			
Firma	Your company		
Kunde			
Operatør A			
Operatør B			
Kommentarer			
Cable ID	Cable 1	1	
Fiber ID	Fiber 2	02	
Location A		07	
Location B		Ikke aktiv	
Ingen			
Retning	A->B		
Egendefinert filnavn			
Bølgelengde(λ)	1310		

Identifikator	Auto-inkrement	Start	Stopp	Trinn	Format
Cable ID	<input checked="" type="checkbox"/>		1	999	1 #
Fiber ID	<input checked="" type="checkbox"/>		01	99	1 ##
Location A	<input checked="" type="checkbox"/>		01	999	1 ##
Location B	<input type="checkbox"/>		1	999	1 #

"Location A" må nå stoppverdi for "Fiber ID" økes. "Fiber ID" må nå stoppverdi for "Cable ID" økes.

Bruke testkonfigurasjoner

En forhåndsdefinert standard oppsettikonfigurasjon er tilgjengelig når du kjøper enheten. Du kan også opprette dine egne testkonfigurasjoner for å dekke dine spesifikke behov.

Trykk.

Velg konfigurasjonen du vil bruke for den neste målingen.

Angir at testkonfigurasjonen er i skrivebeskyttet modus.

Kopierer den valgte konfigurasjonen slik at du kan opprette en ny.

Trykk for å endre konfigurasjonsinnstillingene.

Lagrer konfigurasjonen slik at den kan brukes på en annen enhet.

Legger til konfigurasjoner i listen fra en ekstern enhet.

1 Trykk.
 2 Velg konfigurasjonen du vil bruke for den neste målingen.
 3 Trykk for å endre konfigurasjonsinnstillingene.

Endre innstillingene for konfigurasjonen etter behov.

4

Element	Maks. tapsbudsjett (dB)	Maks. refl. (dB)
Skjett	0.300	
Element B	0.300	
Kontakt	0.750	-40.0
Første		
Sete	0.750	-40.0
Element A	0.750	-40.0
Element C	0.750	-40.0

Konfigurere testparametere og starte en overtagelse

iOLM utfører overtagelsen på porten og bølgelengdene du har valgt, og verdiene tas vare på til neste overtagelse. Ulike testtyper, som standardmodus eller tilbakesløyefemodus, er tilgjengelige for å dekke dine behov.

Velg port og fibertype på fanen **iOLM**.

Velg bølgelengden.

Hvis du vil kalibrere start- og endefiberlengdene automatisk, trykker du på **Måling**.
ELLER
Hvis du vil angi verdiene manuelt, merker du av i boksene i samsvar med dine testbehov og skriver inn verdiene.

1 Velg port og fibertype på fanen iOLM.
 2 Velg bølgelengden.
 3 Hvis du vil kalibrere start- og endefiberlengdene automatisk, trykker du på Måling. ELLER Hvis du vil angi verdiene manuelt, merker du av i boksene i samsvar med dine testbehov og skriver inn verdiene.

Merk: Avmerkingsboksen **Sløyfefiber** lar deg teste i tilbakesløyefemodus.

Velg alternativet du vil arbeide med (multifibersvitsj eller toveis tilbakesløype).

Velg å arbeide med optisk multifibersvitsj.

Velg å utføre toveis tilbakesløyeføvetagelser.

Velg 1 eller 2, avhengig av hvilken retning du vil teste først.

Trykk på **Start** eller **Start OptiMode**.

4 Velg alternativet du vil arbeide med (multifibersvitsj eller toveis tilbakesløype).
 5 Trykk på Start eller Start OptiMode.