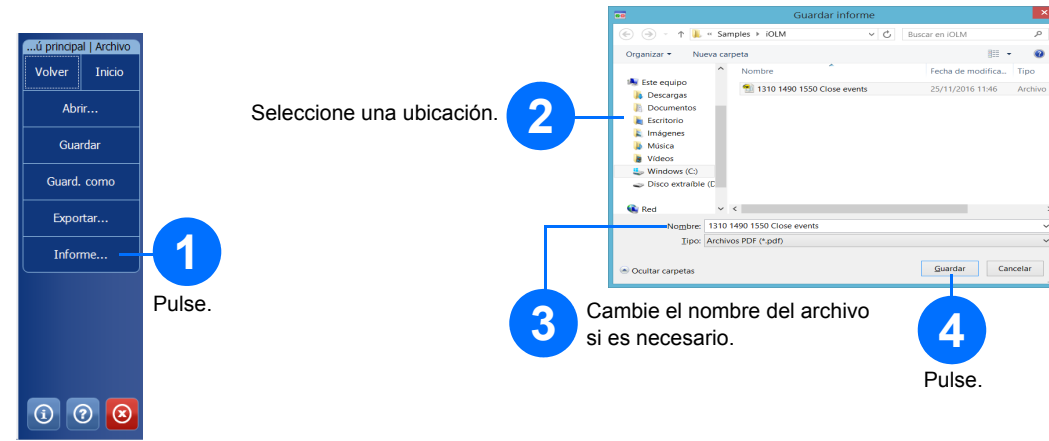


Generación de informes

Puede generar un informe en PDF que en el que se incluyan los resultados adquisición.



Consulta de resultados y comprensión del diagnóstico

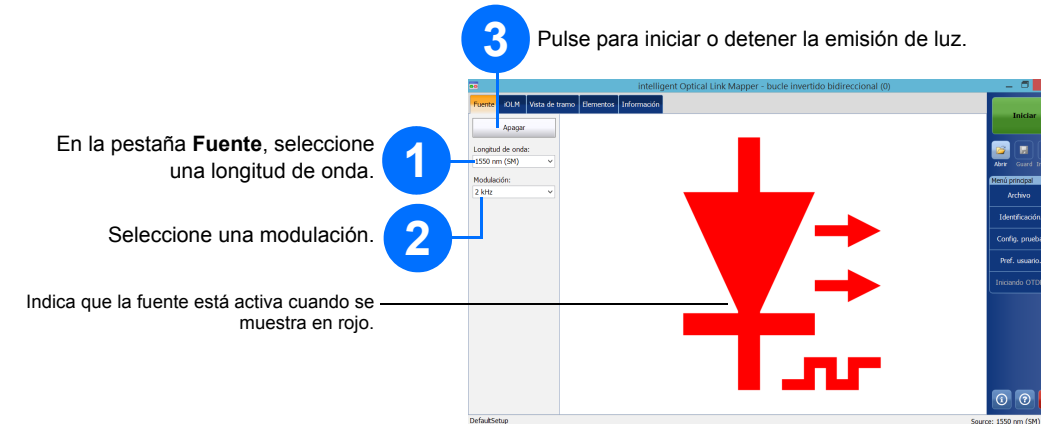
Una vez finalizada una medición, puede ver los resultados en distintas pestañas.

Si la aplicación detecta problemas o situaciones de mediciones ambiguas, se proporciona un diagnóstico para ofrecer información adicional acerca de los problemas del elemento de enlace en concreto.



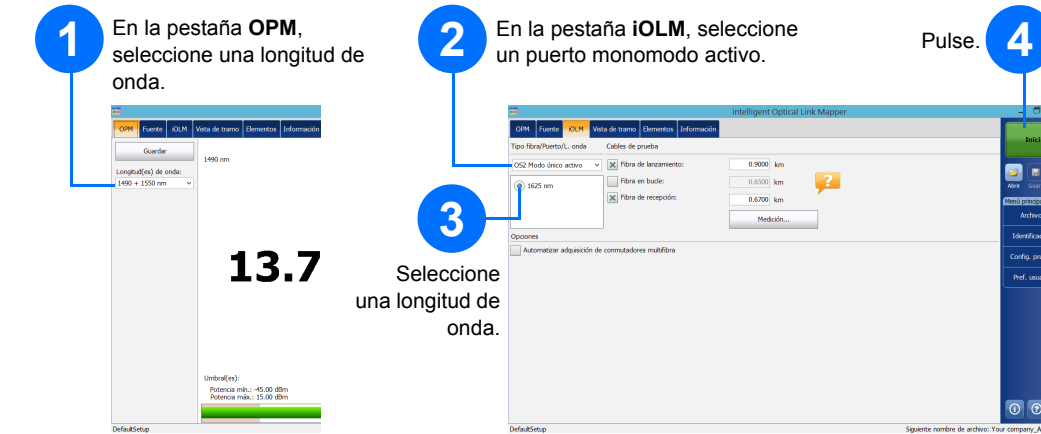
Uso de su módulo como fuente

Puede utilizar el láser OTDR existente como fuente para realizar mediciones del medidor de potencia en el otro extremo de la fibra.



Uso del medidor de potencia en línea

El medidor de potencia en línea mide la potencia del tramo a través del puerto monomodo activo, que también se utiliza para las mediciones de iOLM. Puede equiparse con dos canales para tomar las mediciones del medidor de potencia en múltiples longitudes de onda a la vez.



© 2017 EXFO Inc. Todos los derechos reservados.
Impreso en Canadá (2017-01)
P/N:1070835 Versión: 1.0.0.1



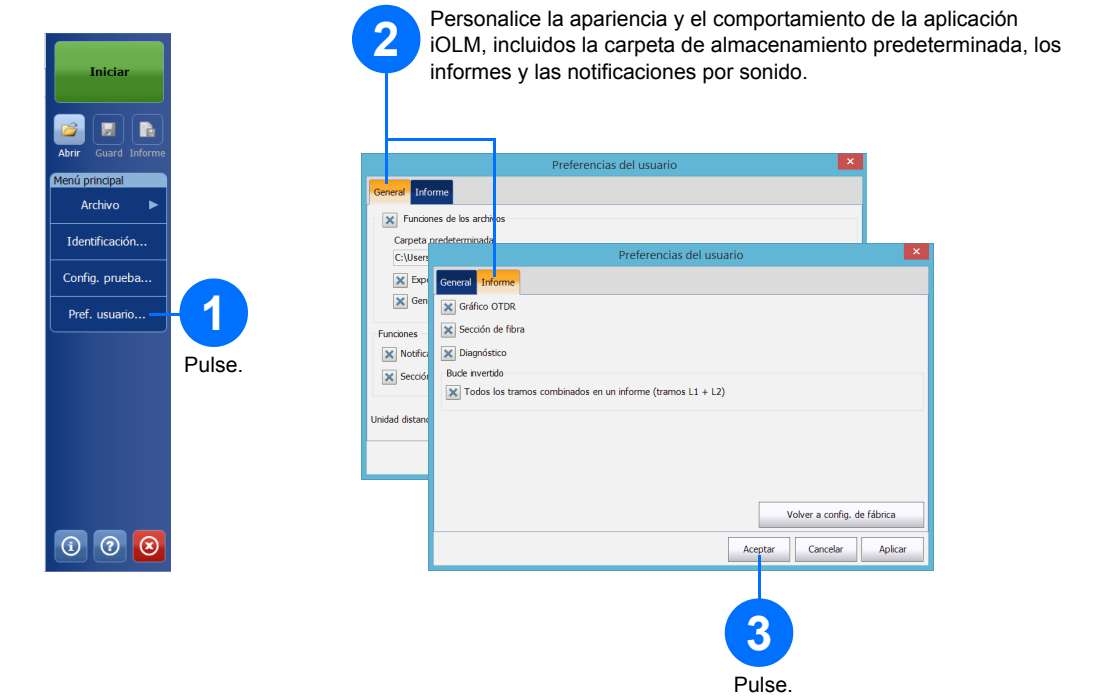
EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

iOLM es una aplicación optimizada que permite la caracterización de la red de acceso/FTTx. Esta aplicación basada en OTDR usa adquisiciones multipulso y algoritmos avanzados para proporcionar información detallada sobre cada elemento de un tramo.

El módulo de iOLM se puede equipar opcionalmente con un medidor de potencia en línea. De forma opcional, podrá medir los niveles de potencia de dos longitudes de onda en una única adquisición, si se utilizan dos longitudes de onda para la prueba.

Nota: Dependiendo del modelo y las opciones que haya comprado, algunas funciones pueden no estar disponibles.

Configuración de las preferencias del usuario



Para obtener más información, consulte la guía del usuario.

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

Identificación de las mediciones

La función de asignación automática de nombre es útil para crear un esquema de nomenclatura relevante para sus pruebas.

➤ Adquisición actual: Si está trabajando con archivos de medición de bucle invertido estándar o bidireccional, verá dos columnas **Valor**, una para cada fibra.

➤ Adquisición siguiente: solo se muestra una columna **Valor**.

Elementos que se pueden incluir en el nombre.

Para modificar el orden de aparición de los identificadores seleccionados en el nombre.

Esta vista previa se actualiza automáticamente a medida que realiza selecciones.

Para seleccionar el separador entre identificadores.

Para definir los valores de incremento.

Defina los valores de inicio, final y de paso deseados.

Activa el incremento automático para el identificador.

Incremento

Identificador	Increm. auto	Iniciar	Detener	Paso	Formato
Cable ID	<input checked="" type="checkbox"/>		1	999	1 #
Fiber ID	<input checked="" type="checkbox"/>	01	99	1	1 ##
Location A	<input checked="" type="checkbox"/>	01	999	1	1 ##
Location B	<input type="checkbox"/>		1	999	1 #

"Location A" debe alcanzar el valor de detención antes de que se incremente "Fiber ID".
"Fiber ID" debe alcanzar el valor de detención antes de que se incremente "Cable ID".

Uso de configuraciones de prueba

Al comprar la unidad, esta viene equipada con una configuración predeterminada. También puede crear sus propias opciones de configuración según sus necesidades.

1 Pulse.

2 Seleccione la configuración que desee utilizar para la siguiente medición.

Indica que la configuración de prueba está en modo de solo lectura.

La configuración usada para la adquisición actual.

3 Pulse para cambiar las opciones de configuración.

Copia la configuración seleccionada para poder crear una nueva.

Añade opciones de configuración a la lista desde un dispositivo externo.

Guarda la configuración para poder usarla en otra unidad.

4 Modifique las opciones para su configuración como desee.

Configuración de parámetros de prueba e inicio de una adquisición

iOLM realiza la adquisición en el puerto y las longitudes de onda seleccionadas, y los valores se mantienen para la adquisición siguiente. Tiene a su disposición diferentes tipos de prueba, como el modo estándar o el modo de bucle invertido, para ajustarse a sus necesidades.

1 En la pestaña iOLM, seleccione el puerto y el tipo de fibra.

2 Seleccione la longitud de onda.

3 Para calibrar las longitudes de la fibra de lanzamiento y de recepción de forma automática, pulse **Medición**.
O
Para especificar los valores de forma manual, marque las casillas de selección según sus necesidades de pruebas e introduzca los valores.

Nota: La casilla de selección **Fibra en bucle** le permite realizar la prueba en modo de bucle invertido.

4 Seleccione la opción con la que trabajará (conmutador multifibra o bucle invertido bidireccional).

5 Pulse **Iniciar** o **Iniciar OptiMode**.

Seleccione para trabajar con el conmutador óptico multifibra.

Seleccione para realizar adquisiciones de bucle invertido bidireccional.

Seleccione 1 o 2 en función de la dirección que desea probar primero.