DESCRIPCIÓN

El inspector de conectores ópticos UK-I100 (OCI) puede mostrar una vista ampliada de la superficie del conector y detectar conectores sucios o dañados.

UK-I100 puede detectar latiguillos, adaptadores extremos de fibra, módulos de equipos o dispositivos, etc. También puede detectar faces terminales PC/UPC/APC macho y hembra de uno o varios núcleos, y se puede añadir o doblar para detectar la parte inferior de los equipos o donde las sondas convencionales son difíciles de alcanzar. Es compatible con un ordenador, OTDR u otros dispositivos inteligentes para facilitar el registro y el análisis.

UK-I100 soporta la siguiente sonda de inspección de fibra de vídeo para las funciones comunes:

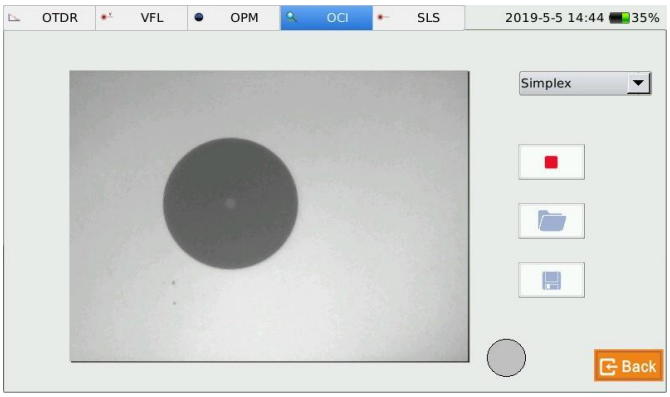
- Control del zoom: Soporta 200x y 400x.
- Control de enfoque: Ajuste fino de la calidad de visualización.
- Captura de imágenes: Puede capturar y guardar la imagen que se muestra en la pantalla LCD.





Inspector óptico de conectores

- Perilla de enfoque para un enfoque rápido
- Visualización de vídeo nítida y segura para los ojos
- Puntas de conector intercambiables



Inspeccionar el conector óptico

1. Conecte la sonda al puerto ps2 de su equipo, si no tiene puerto ps2, deberá adquirir el convertidor (no incluido)

2. La fibra de prueba inserta el conector de la sonda (Por favor, seleccione un conector de tamaño adecuado).

3. Haga clic en el icono "OCI" para entrar en la interfaz del Inspector de Conectores Ópticos como se muestra en la Fig 1.

4. Haga clic en el botón [Iniciar] o pulse el botón "" （Iniciar/Parar） del panel frontal del OTDR para iniciar la medición. Como se muestra en la Fig 2.

5.Haga clic en el botón [Stop] o vuelva a pulsar el botón "" （Start/Stop） en el panel frontal del OTDR para detener la medición.

6. Salga de esta interfaz OCI: Haga clic en el botón de salida en la esquina superior izquierda; volverá a la interfaz principal.

Fig. 1 Conector óptico Interfaz del inspector

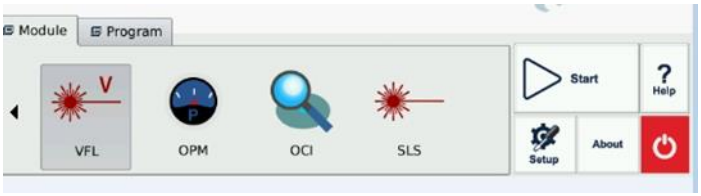
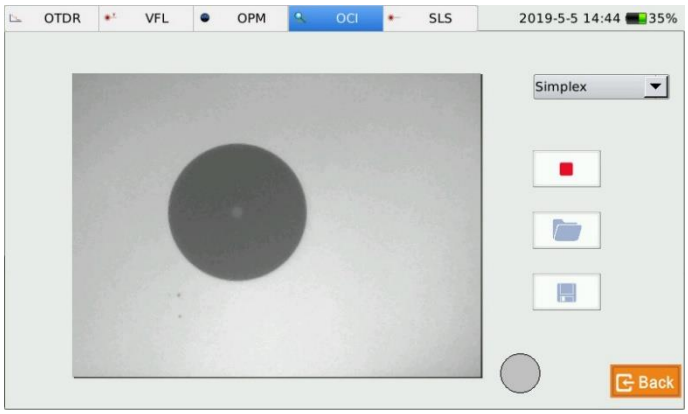


Fig. 2 Medición



Nota:

Para obtener una imagen nítida, el usuario debe ajustar la distancia focal de la sonda y el brillo y contraste de la imagen. Si la sonda está conectada al OCI antes de iniciar la aplicación, el usuario tiene que reiniciar la aplicación para Inicializar.

Control de enfoque

Controla el enfoque mediante el mando de control de enfoque de la sonda.

Capturar imagen

Inspeccionando el conector de fibra, el usuario puede capturar imágenes y guardarlas en formato BMP. Las imágenes capturadas pueden verse en el OCI o enviarse al PC para realizar un informe.

Capturar Imagen:

1. Pulse el botón [Inicio] y visualice la imagen. A continuación, ajuste el enfoque, el brillo y el contraste hasta que esté satisfecho con la imagen.

2. Pulse el botón [Guardar] capturar imágenes y entrar en el cuadro de diálogo guardar archivo.

3. Elija el nombre del archivo y la ubicación para guardarlo.

4. Pulse el botón [Aceptar] para guardar la imagen y volver a la interfaz principal.

Ver la imagen guardada

1. Haga clic en el gestor de archivos del programa de interfaz principal.

2. Abra la carpeta que guarda la imagen de captura.

3. Haga doble clic en el archivo de imagen de captura que desea ver.

4. Pulse [Archivo] <OFF> para salir del gestor de archivos cuando haya terminado.