

## resumir

El detector de extremo de fibra óptica portátil USB es un dispositivo que se utiliza para detectar la cara de los extremos de los productos de fibra óptica. Al ampliar la cara del extremo de la fibra y para tomar imágenes, utilice USB para conectarse a la computadora (o utilice el puerto USB de nuestra empresa). productos de visualización correspondientes) para transmitir la información de la imagen. Puede Verifique claramente el estado de la cara del extremo de la fibra en la computadora y podrá Detectar fibras ópticas de un solo núcleo, que generalmente están equipadas con Casquillos de 2,5 mm/1,25 mm como estándar.

## Características del producto

① Alta definición: Utilizando objetivos ópticos de alta definición y alta definición

En los sensores de imagen, las manchas y los arañazos en el extremo de la fibra se pueden ver claramente.

visto.

② Operación sencilla: El sistema de enfoque fácil de ajustar facilita

Encuentre el núcleo de fibra rápidamente y la interfaz fácil de reemplazar facilita la Detectar diferentes tipos de interfaces.

③ Diseño racional: Fácil de transportar, cuerpo pequeño y cómodo, adecuado para Varias ocasiones.

④ Sistema de enfoque estable: La estructura interna de la fibra óptica portátil

El detector de cara final está diseñado con un sistema de enfoque giratorio.

⑤ Interfaz USB estable: Utilice la interfaz USB para conectarse a la computadora, y la calidad de transmisión de gráficos es estable.

## Parámetro del producto

Artículo	Argumento
Resolución CMOS	3um
Aumento óptico	11x
Velocidad de cuadros	25fps
Modo de enfoque	Operación manual
Temperatura de funcionamiento	-10°C~+50°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C~+50°C
Tamaño de la imagen	640x480
Modo de salida de señal	USB
Modo de suministro de energía	Tipo-C-5V
Resolución COMS	1920 * 1080
iluminante	luz blanca
Tamaño total	195 mm x 48 mm x 31 mm
peso	115 gramos

## Sonda de interfaz de serie



PC-LC-F  
(Adecuado para conector hembra LC/UPC)



PC-2,5 mm-M  
(Adecuado para conector UPC macho de 2,5 mm)



PC-SC-F  
(Adecuado para conector hembra SC/UPC)      PC-FC-F  
(Adecuado para conector hembra FC/UPC)



PC-1,25 mm-M  
(Adecuado para conector macho LC/UPC de 1,25 mm)

## Sonda de interfaz opcional



APC-FC-F  
(Adecuado para conector hembra FC/APC) (Adecuado para conector macho APC de 2,5 mm)



APC-2,5 mm-M



APC-SC-F  
(Adecuado para SC/APC hembra)

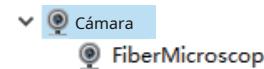


APC-1,25 mm-M  
(Adecuado para conector macho APC de 1,25 mm)

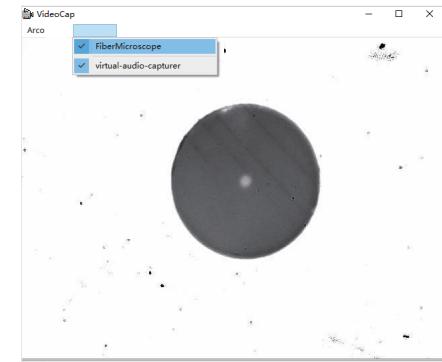
## Método de uso

Método 1: uso del lado de la computadora

- Conecte el dispositivo al host de la computadora a través de USB a Tipo-C. Puede Busque el dispositivo correspondiente en el Administrador de dispositivos.



- Encienda la cámara de su computadora o utilice otro programa de terceros para Abrir el software al mundo de prueba.



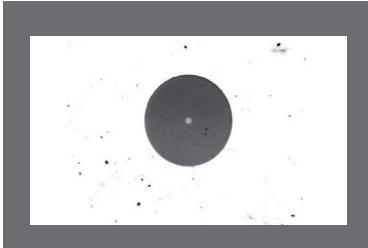
- Inserte el extremo de la fibra óptica que se va a detectar en el detector. interfaz y luego gire el foco de acuerdo con la pantalla a un lugar claro. Si la imagen no está en el centro, se puede ajustar la imagen al centro de la misma. La pantalla girando suavemente la junta de prueba.

## Método 2: utilizar OTDR en el dispositivo

① Conéctese a la interfaz USB de la máquina a través de USB a Tipo-C.

② Active la función "Detección de cara final" del dispositivo y la pantalla

El efecto es el siguiente.



⚠ Aviso: ③ Debido a los diferentes modelos de OTDR, la interfaz de visualización será diferente.

④ El OTDR debe tener una función de detección de cara final.

⑤ Inserte el extremo de la fibra óptica que se va a probar en la interfaz de detección, y luego gire y ajuste el enfoque de acuerdo con la pantalla para que quede claro. Posición. Si la imagen no está en el centro, puede ajustar la imagen a la centro de la pantalla girando suavemente el conector de prueba.

## Método 3: Uso del terminal móvil

① Utilice un cable Tipo-C a Tipo-C para conectar el teléfono.

② Póngase en contacto con el fabricante para obtener la aplicación.

③ Inserte el extremo de la fibra óptica que se va a detectar en el detector, interfaz y luego gire el enfoque según la pantalla para ajustarlo a una lugar despejado. Si la imagen no está en el centro, se puede ajustar la imagen a la centro de la pantalla girando suavemente el conector de prueba.

## Mantenimiento diario

① Mantenga la interfaz limpia, libre de grasa y contaminación; Evite el contacto prolongado exposición cuando el mango no esté en uso.

② Tenga cuidado al insertar y desconectar la interfaz de fuente de alimentación y Interfaz de fibra óptica para evitar daños;

③ Limpie la lente regularmente para evitar que se contamine y provoque malos resultados;

4. No opere el equipo en entornos húmedos o con gases corrosivos.

5. Evite vibraciones fuertes o colisiones del equipo durante su uso.

⑥ Evite la luz solar directa o ambientes de alta temperatura, para no afectar La estabilidad del equipo.

## Seguro de calidad

Estimado cliente:

¡Gracias por el privilegio de comprar nuestros productos! Para proteger su privacidad, derechos e intereses legítimos, y para mejorar el servicio posventa a los clientes, este Se formula el reglamento de garantía. Léalo atentamente y le damos la bienvenida. valiosos comentarios y sugerencias.

- 1.Este producto tiene una garantía gratuita durante 18 meses a partir de la fecha de compra. Si excede el período de garantía, no se cobrará ningún costo adicional por falla.
- 2.Durante el período de garantía gratuita, si ocurren las siguientes situaciones, la empresa tiene el derecho a rechazar el servicio de garantía y cobrar tarifas de reparación y servicio originales como adecuado.
  - A: El uso inadecuado por parte del usuario o la operación incorrecta provocan fallas del producto;
  - B: La caída de rayos o una instalación incorrecta pueden provocar accidentes por quemaduras;
  - C: Etiqueta dañada o desmontaje no autorizado del equipo para su reparación;
  3. Por favor, empaque y envíe correctamente los productos reparados. Si hay daños o Pérdida durante el transporte, la empresa no será responsable.
  4. Lea atentamente el manual del producto antes de instalar y probar nuestros productos.
  5. La tarjeta de garantía debe estar sellada y fechada por la unidad de ventas para asegurar sus derechos.

## Normas de garantía

No aprobamos que el usuario realice el mantenimiento del detector final por su cuenta.

1. Dentro de los 18 meses posteriores a que el usuario reciba los productos, nuestra empresa se comprometerá a la calidad y tecnología de sus productos, y el período de garantía es de 18 meses a partir de la fecha de recepción de la mercancía; Cuando se compruebe que el producto adquirido tiene Si hay problemas de calidad durante este período, haremos el tratamiento correspondiente o reemplazo, pero en cualquier caso, nuestra responsabilidad no excederá el valor de compra del producto. el producto.

2. Si hay un problema en el uso del instrumento, de acuerdo con la falla común Si no se puede resolver la solución rápida, el usuario no debe abrir el estuche sin

Para obtener más información, comuníquese con nuestra empresa.

3. En caso de defectos del producto causados por fallas, nuestra empresa es responsable de la reparación gratuita o Reemplazo de productos.

Nota: Esta garantía se aplica únicamente al uso normal del dispositivo y no cubre daños ni Uso normal de la calidad del producto o defectos del material causados por fallas, nuestra empresa es responsable de la reparación o reemplazo gratuito. En caso de accidentes, uso indebido, Mantenimiento de botas no autorizado. Nuestra empresa se reserva el derecho de rechazar la garantía.



# Microscopio de fibra

## Manual de instrucciones

