

## INSPECTOR PORTÁTIL DE FIBRA ÓPTICA



[VER EN WEB](#)

El Microscopio de Inspección Portátil de Real Optic es la versión mejorada que ofrece a los instaladores de redes soluciones de inspección de fibra de alto rendimiento. El conjunto completo incluye una sonda digital, un monitor con capacidad para inspeccionar, grabar y archivar los datos de la cara final de la fibra de diversos conectores.

Este inspector portátil puede verificar la cara final de pigtailes y patch cords, además de inspeccionar la cara final del conector a través del adaptador ya montado en el panel de conexiones o caja de pared, sin necesidad de desconectar el pigtail o patch cord del otro extremo.

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Control de enfoque unidireccional para detección instantánea, imagen en segundos
- ✓ Capaz de inspeccionar conectores de diversas variantes
- ✓ 95% de intercambiabilidad de puntas entre sondas
- ✓ 95% de centralización de la imagen en pantalla
- ✓ Resolución precisa (< 1  $\mu\text{m}$ ), sin sombras ni bordes oscuros en la pantalla
- ✓ Imagen y video en alta definición, sin ruido ni parpadeo
- ✓ Alto rendimiento bajo operación con estrés
- ✓ Tarjeta TF para almacenar imágenes y videos, con posibilidad de cargarlos al PC

### APLICACIONES

- ✓ Inspección de la cara final en equipos de patch cords / montados en paneles / transceptores de módulos
- ✓ Inspección de la cara final de conectores de variantes UPC/APC, MPO/MTRJ
- ✓ Inspección de la cara final de conectores en diferentes ángulos de difícil acceso



## ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Aumento/Resolución	400x / 0.75 $\mu$ m (Basado en monitor de referencia de 8 pulgadas)
Campo de Visión	0.31 mm x 0.25 mm, o pantalla del PC mostrando
Conexión de Puntas	Contacto cónico
Modo/ Rango de Enfoque	Unidireccional / <3 mm
Tipo de Salida	PAL o NTSC o USB (opcional)
Fuente de Luz / Vida Útil	LED azul coaxial / más de 100,000 horas
Dimensiones	180 x 41 x 36 mm
Peso	0.4 kg con pantalla portátil
Sensor de Imagen	1/3 pulgada, CCD en B/N de SONY para pantalla portátil
Temperatura	-20~50 °C
Humedad	Máximo 90% de humedad relativa, sin condensación

## ORDER INFORMATION

Número de Parte	Descripción del Producto
<b>NXEIPRO</b>	Inspector portátil de cara final, con sondas LC, SC, 1.25 mm y 2.5 mm
<b>PROMPOU</b>	Sonda MPO UPC (macho/hembra) para inspección de cara final
<b>PROMPOA</b>	Sonda MPO APC (macho/hembra) para inspección de cara final