



Microscopio Económico 200x

Descripción OPEM200X

Optronics presenta El Microscopio Económico con capacidad de magnificación de 160X, 180X, 200X, para la inspección de conectores tipo SC, ST, FC y conectores universales de 2.5 mm. Cuenta con un sistema compacto que permite la portabilidad para la inspección de las terminaciones de fibra óptica, esto nos da la disponibilidad para la revisión de los conectores en cuanto a férulas dañadas o imperfecciones en el mismo, proporcionándonos imágenes de alta calidad, que nos permiten evaluar el trabajo realizado durante el pulido.

El microscopio Optronics utiliza una iluminación basada en una lámpara de color amarillo para hacer el examen básico de la fibra, dándonos un manejo rápido y fácil. La luz de la lámpara golpea la cara en un ángulo que el usuario puede definir con su sistema de posicionamiento manual, logrando hacer al núcleo del conector visible y permitiendo al usuario, ver rápidamente la superficie de la férula del conector dando a los técnicos una mejor perspectiva para llegar a un nivel de pulido de mejor acabado en menos tiempo y con menores defectos en el proceso.



Características

- Ofrece una magnificación de 160X, 180X Y 200X
- Diseño compacto.
- Compatible con una amplia gama de adaptadores.
- Funciona con dos baterías AA.
- Ideal para inspección de conectores ST, FC, SC y conectores universales de 2.5 mm y 1.25mm.
- Portabilidad para el uso en el campo.

Diseño

- Cuerpo plástico de color negro.
- Foco de repuesto de 2.2Vo/25A
- Adaptador
- Mirilla.
- Ranura para inserción de pilas AA,
- Módulo para movimientos de lámpara.

Especificaciones

Tipo de iluminación	Coaxial
Material	Cuerpo plástico de color negro.
Tipo de ampliación	160X, 180X, 200X
Fuente de luz	LED de luz blanca para iluminación coaxial.
Baterías que utiliza	dos pilas AA
Humedad	5% - 90%
Temperatura de operación	-10°C a + 60°C
Peso (sin pilas)	100g
Dimensiones (mm)	185mm (L) x 46mm (A)
Adaptadores	Universal de 2.5mm, 1.25mm, SC, ST y FC
Temperatura de almacenamiento	-25°C a + 70°C