



Microscopio para Inspección de Conectores de Fibra Óptica

SKU: LP-F-MIC-11X Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Herramientas y Probadores de Red / Fibra

\$12,052.62

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Imagen principal --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 14pt;'> <p>El LP-F-MIC-11X es un microscopio portátil de inspección óptica USB, diseñado para la verificación visual de los extremos de los conectores de fibra óptica.</p> <p>Permite ampliar la imagen, capturar fotografías y transmitirlas vía USB a diferentes dispositivos como OTDR, computadoras o smartphones, facilitando la inspección y documentación del estado de la fibra en campo.</p> </div> <!-- Aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 14pt;'> <p>El equipo permite detectar contaminación, arañazos, residuos o defectos físicos en conectores de fibra óptica tipo SC, ST, FC y LC, evitando pérdidas de señal y asegurando la calidad del enlace óptico.</p> </div> <!-- Segunda imagen --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Funciones y ventajas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Principales funciones y ventajas:</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin-top: 15px; font-size: 14pt; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Inspección en sitio permite examinar los conectores directamente en campo, sin necesidad de equipos de laboratorio. <li style='margin-bottom: 10px;'>Detección precisa de contaminación identifica polvo, residuos o marcas de pulido defectuoso antes de realizar la conexión final. <li style='margin-bottom: 10px;'>Captura y registro de imágenes mediante su conexión USB, el técnico puede almacenar evidencia visual para reportes o control de calidad. <li style='margin-bottom: 10px;'>Compatibilidad amplia diseñado para conectores estándar SC, ST, FC y LC, cubriendo los escenarios más comunes en redes FTTH, backbone o enlaces internos. <li style='margin-bottom: 10px;'>Ampliación óptica de 11x permite observar detalles microscópicos imposibles de detectar a simple vista, previniendo fallas o pérdidas por conectores sucios o dañados. <li style='margin-bottom: 10px;'>Diseño portátil y ergonómico ideal para trabajos de campo; puede utilizarse fácilmente con laptops o dispositivos móviles en instalaciones o mantenimientos. </div> <!-- Cierre --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 14pt;'> <p>El LP-F-MIC-11X es una herramienta esencial para garantizar la limpieza, integridad y desempeño óptimo de las conexiones en redes de fibra óptica.</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Inspección en campo sin equipo de laboratorio
Característica 2	Detección de contaminación y daños microscópicos
Característica 3	Captura y registro de imágenes digitales
Característica 4	Transmisión USB a múltiples dispositivos
Característica 5	Diseño portátil para trabajo en terreno
Característica 6	Prevención de pérdidas de señal óptica