Fiber Microscope

optimize! softing





Microscopio de fibra digital para inspeccionar puntas de conectores

Antes de probar enlaces de fibra óptica y siempre que se acoplan conectores de fibra óptica, es preciso inspeccionar y evaluar las puntas de los conectores para evitar que la contaminación degrade el rendimiento de la red y dañe la zona de contacto. El nuevo microscopio de fibra ofrece una forma fácil y rápida de inspeccionar las puntas de los conectores, además de un análisis automatizado de tipo Apto/No apto conforme a la norma IEC 61300-3-35.

El microscopio se conecta por USB a los dispositivos WireXpert y FiberXpert, y los resultados de la evaluación de las puntas de los conectores pueden añadirse a los informes de pruebas.

Funciones

- Evaluación integral de conectores con solo pulsar un botón
- Análisis automatizado conforme a la norma IEC 61300-3-35
- Facilidad de uso y análisis rápido
- Adaptadores para los conectores de fibra óptica más comunes incluidos

IT Networks

KIT DE INSPECCIÓN DIGITAL DE FIBRA

Fiber Microscope

optimize! softing

Características físicas	
Peso	0,11 g
Dimensiones	(anch. × alt. × prof.) 140 x 46 x 44 mm
Especificaciones generales	
Especificaciones técnicas generales	(típicas a 25 °C)
Campo de visión (FOV) magnético bajo	Horizontal: 740 µm Vertical: 550 µm
Campo de visión (FOV) magnético alto	Horizontal: 370 µm Vertical: 275 µm
Imagen dinámica	640 x 480 f/s
Conector	USB 2.0 (compatible con versiones anteriores hasta USB 1.1)
Sensor de la cámara	2.560 x 1.920, CMOS de 1/2,5 pulgadas
Detección de tamaño de partículas	< 1 µm
Fuente de luz	LED azul, más de 100.000 horas
Precisión	±1 m ± 10-5 x distancia ± resolución de muestreo (excluidas las incertidumbres del índice de grupo)
Técnica de iluminación	Coaxial
Fuente de alimentación	Puerto USB

Producto	Número de referencia	Descripción
Kit de inspección digital de fibra WireXpert	WX_FX_INSP_KIT	Microscopio digital con conexión USB a WX4500 y puntas para conectores SC/FC/LC
Punta FC/PC para WireXpert	WX_FX_INSP_FCPC	Punta FC/PC para kit de inspección digital de fibra
Punta FC/APC para WireXpert	WX_FX_INSP_FCAPC	Punta FC/APC para kit de inspección digital de fibra
Punta LC/PC para WireXpert	WX_FX_INSP_LCPC	Punta LC/PC para kit de inspección digital de fibra
Punta LC/PC de largo alcance para WireXpert	WX_FX_INSP_LCPC_L	Punta LC/PC de largo alcance para kit de inspección digital de fibra
Punta LC/APC de largo alcance para WireXpert	WX_FX_INSP_LCAPC_L	Punta LC/APC de largo alcance para kit de inspección digital de fibra
Punta SC/PC para WireXpert	WX_FX_INSP_SCPC	Punta SC/PC para kit de inspección digital de fibra
Punta SC/APC para WireXpert	WX_FX_INSP_SCAPC	Punta SC/APC para kit de inspección digital de fibra
Punta ST para WireXpert	WX_FX_INSP_ST	Punta ST para kit de inspección digital de fibra
Cable de conexión PC de 1,25 mm para WireXpert	WX_FX_INSP_125PC	Cable de conexión PC de 1,25 mm
Cable de conexión APC de 1,25 mm para WireXpert	WX_FX_INSP_125APC	Cable de conexión APC de 1,25 mm
Cable de conexión PC de 2,5mm para WireXpert	WX_FX_INSP_25PC	Cable de conexión PC de 2,5 mm
Cable de conexión APC de 2,5mm para WireXpert	WX_FX_INSP_25APC	Cable de conexión APC de 2,5 mm
Punta MPO MM para WireXpert	WX_FX_INSP_ MPOMM	Punta MPO MM para kit de inspección digital de fibra

METACOM®
Central Telefónica: +56 2 28628000
WWW.METACOM.CL

©2017 Softing IT Networks. De acuerdo con nuestra política de mejora continua y de desarrollo de las funciones, las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Softing y el logotipo de Softing son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Softing AG. Las demás marcas comerciales, registradas o no, son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Rev. 2017_04_EMEA