

Hoja de datos: Solución limpiadora Quick Clean™

Hoja de datos: Solución limpiadora Quick Clean™

Un estudio demuestra que más del 85% de los problemas relacionados con la fibra en centros de datos, campus y otros entornos empresariales o de telecomunicaciones se deben a conectores o terminaciones contaminados.

Gracias a los limpiadores QuickClean™ de Fluke Networks, será mucho más fácil eliminar los contaminantes dañinos de una amplia variedad de tipos de conectores. Incluso los técnicos de campo y los instaladores de fibra sin formación podrán llevar a cabo una inserción y un movimiento de presión sencillos para eliminar los residuos, la suciedad y el polvo que pueden afectar negativamente al rendimiento de la red. Estos limpiadores son los complementos ideales para los lápices disolventes de fibra óptica, los cubos de limpieza y los kits de limpieza para todos los entornos de fibra de Fluke Networks.

La familia de limpiadores Quick Clean está especialmente diseñada para ofrecer una solución a un coste razonable para la mayoría de los conectores y terminaciones, incluyendo los [conectores MPO/MTP](#).

Los limpiadores Quick Clean de Fluke Networks son una familia de herramientas de limpieza mecánicas diseñadas para limpiar las terminaciones de los conectores de fibra óptica en los latiguillos, los adaptadores o los paneles de conexión. Estos limpiadores Quick Clean están elaborados con material antiestático y utilizan una nueva hebra de limpieza en seco que realiza un barrido cuidadoso y elimina los contaminantes dañinos del conector sin dañar la terminación del mismo. Estas herramientas resultan especialmente eficaces a la hora de eliminar contaminantes durante la instalación de fibra óptica, entre los que se incluyen:

- Polvo producido en carretera (ISO 12103-1)
- Residuos de grasa cutánea
- Residuos de agua salada
- Residuos de alcohol
- Residuos vegetales-XM
- Pelusa del secador de grafito
- Loción de manos
- Residuos de agua destilada

Quick Clean 1,25 mm Cleaner and 2,5 mm Cleaner

El limpiador QuickClean de 1,25mm está diseñado para la limpieza de conectores LC, así como conectores MU y LC con cifrado de seguridad. Por otro lado, el limpiador QuickClean de 2,5mm se utiliza en la limpieza de conectores SC, ST, FC y E2000 con férulas pulidas UPC o APC. A diferencia de los bastoncillos limpiadores tradicionales que confían en la técnica del usuario, los limpiadores QuickClean ofrecen siempre una limpieza regular. El usuario puede activar el limpiador fácilmente con sólo realizar un movimiento de presión sencillo y el sonido de un clic le indicará que el proceso se ha completado.



Herramientas de limpieza Quick Clean - 2,5 mm, 1,25 mm y MPO

Características:

- Movimiento de presión sencillo para activar la herramienta
- CLIC sonoro para avisar al usuario de que la herramienta está completamente activada
- Limpieza de más de 525 terminaciones por unidad
- Amplificador de punta a 208 mm para los conectores de difícil acceso
- Resistente a aplastamientos de más de 250 N
- Resistente a impactos de caídas desde más de 1,5 m

Limpiador MPO Quick Clean

El limpiador MPO está diseñado para limpiar sistemas de fibra en conectores basados en MPO/MTP®. Esta herramienta puede limpiar sistemas de conectores basados en MT cargados en un adaptador y en conjuntos de cableado sin acoplar. Los limpiadores MPO QuickClean limpiarán tanto el panel de conexiones femenino (sin pasador guía) como el masculino (con pasador guía cilíndrico). Además, la herramienta limpiará tanto las férulas MT monomodo con ángulo de 8° como las férulas multimodo pulidas planas.

Características:

- Activación del giro de mando sencillo y fácil de usar
- CLIC sonoro para avisar al operador cuando la limpieza ha finalizado
- Limpieza de más de 600 terminaciones por unidad
- Limpieza de férulas MT macho y hembra
- La boquilla está cifrada para obtener una alineación precisa del extremo del sistema de limpieza con el sistema de fibra
- La tapa de alineación se abre para limpiar los conectores sin acoplar

Información para ordenar limpiadores Quick Clean



QuickClean-1.25-5P

Limpiador Quick Clean 1,25 mm Fibra, LC y MU, 5 paquete



QuickClean-1.25-1P

Limpiador Quick Clean 1,25 mm Fibra, LC y MU, sencillo



QuickClean-2.5-5P

Limpiador Quick Clean 2,5 mm Fibra - SC, ST, FC, E2000, 5 paquete



QuickClean-2.5-1P

Limpiador Quick Clean 2,5 mm Fibra - SC, ST, FC, E2000, paquete



QuickClean-MPO-5P

Limpiador de Fibra MPO Quick Clean , 5 paquete



QuickClean-MPO-1P

Limpiador de Fibra MPO Quick Clean , sencillo



NFC-KIT-CASE

Kit mejorado de limpieza de fibra óptica: incluye un limpiador QuickClean de 1,25 mm, un limpiador QuickClean de 2,5 mm, un limpiador QuickClean MPO, un lápiz disolvente, un cubo de limpieza y un estuche blando.



NFC-KIT-BOX

Kit de limpieza de fibra óptica: Incluye un cubo de limpieza con toallitas, cinco tarjetas con zonas de limpieza con película protectora, lápiz disolvente y bastoncillos limpiadores para puertos de 2,5 mm.

Tipo de conector	QuickClean-1.25	QuickClean-2.5	QuickClean-MPO	NFC-KIT-CASE-E	NFC-KIT-CASE*	NFC-KIT-BOX**
SC		✓		✓	✓	✓
ST		✓		✓	✓	✓
FC		✓		✓	✓	✓
LC	✓			✓	✓	
MU	✓			✓	✓	
MPO/MTP			✓	✓		
E2000		✓		✓	✓	✓
Número total de procesos de limpieza por modelo	2500	2500	3000	2150	620	260

*Nota 1: El juego NFC-KIT-CASE incluye un cubo de limpieza, 1010 tarjetas de limpieza, un lápiz disolvente y bastoncillos limpiadores de 1,25 y 2,5 mm.

**Nota 2: El juego NFC-KIT-BOX incluye un cubo de limpieza con 5 tarjetas de limpieza, un lápiz disolvente y bastoncillos limpiadores de 2,5 mm.

MTP® es una marca registrada de US Conec Ltd.

Productos relacionados



FiberInspector™ Micro FI-500

Inspección de extremos de fibra para todo tipo de fibra instalada. Ofrece un enfoque automático para una imagen nítida de escombros microscópicos y daños en los extremos. La característica PortBright™ proporciona iluminación en lugares oscuros.



FI-7000 FiberInspector™ Pro

El FI-7000 FiberInspector Pro permite inspeccionar y certificar extremos en 2 segundos para que el trabajo esté hecho bien la primera vez. La certificación automática PASS/FAIL elimina las suposiciones de la inspección de fibra de modo que cualquiera puede ser un experto en fibra.

