

Ficha técnica: Solução de limpeza Quick Clean™

Ficha técnica: Solução de limpeza Quick Clean™

Uma pesquisa mostrou que mais de 85% dos problemas relacionados a fibras nos Data Centers, Campus e outros ambientes corporativos ou de telecomunicações são causados por conectores ou terminações contaminadas.

Com os produtos de limpeza Quick Clean™ da Fluke Networks, contaminantes prejudiciais são facilmente removidos de uma ampla variedade de tipos de conectores. Mesmo sem serem treinados, os técnicos de campo e os instaladores de fibra podem fazer um simples movimento de inserir/empurrar para remover resíduos, fragmentos e poeira que podem prejudicar o desempenho da rede. Esses produtos são complementos ideais da caneta solvente óptico de fibra, do cubo de limpeza e dos kits de limpeza da Fluke Networks para qualquer instalação de fibras.

A família de produtos para limpeza Quick Cleaner foi projetada especificamente para fornecer uma solução com ótimo custo-benefício para a maioria dos conectores e terminações tipo bulkhead, incluindo conectores MPO/MTP.

Os produtos de limpeza Quick Clean da Fluke Networks são uma família de ferramentas de limpeza mecânicas projetadas para limpeza das terminações de conectores de fibra óptica nos patch-cords, adaptadores ou patch-panels. Os produtos de limpeza Quick Clean são moldados com um material antiestático e utilizam um novo elemento seco de limpeza, que limpa e remove suavemente contaminantes prejudiciais do conector sem danificar suas terminações. Essas ferramentas são particularmente eficazes para remover os seguintes contaminantes durante a instalação da fibra óptica:

- Poeira (ISO 12103-1)
- Resíduo de óleo da pele
- Resíduo de água salgada
- Resíduo de álcool
- Resíduo vegetal
- Fiapos do secador de grafite
- Creme para as mãos
- Resíduo de água destilada

Limpador Quick Clean de 1,25 mm e 2,5 mm

O limpador Quick Clean de 1,25 mm é projetado para limpeza dos conectores LC, LC com chave e MU, e o limpador Quick Clean de 2,5 mm é usado para limpar conectores SC, ST, FC e E2000 com ponteiros polidos UPC ou APC. Diferentemente dos produtos de limpeza tradicionais, que dependem da técnica de cada usuário, os limpadores Quick Clean fornecem limpeza consistente o tempo todo. Para encaixar o produto, basta que o usuário faça um movimento para frente. Um clique é ouvido quando o processo é concluído.



Ferramentas de limpeza Quick Clean
- 2,5 mm, 1,25 mm e MPO

Recursos:

- Basta um movimento para frente para encaixar o produto
- Um clique é ouvido para alertar o usuário sobre a correta posição da ferramenta
- Limpeza de mais de 525 terminações por unidade
- Extensor de extremidade para 208 mm, para conectores de difícil alcance
- Resistente a choques de mais de 250 N
- Resiste a impactos para suportar quedas de mais de 1,5 m

Limpador Quick Clean MPO

O limpador MPO é projetado para limpeza dos conjuntos de fibras dos conectores com base em MPO/MTP®. Essa ferramenta é capaz de limpar sistemas de conectores com base MT carregados em um adaptador tipo bulkhead e em conjuntos de cabos sem par. Os limpadores Quick Clean MPO limpam tanto painéis de conexão fêmea (sem pino guia) e macho (com pino guia de aço). A ferramenta também é utilizada para limpeza de ponteira MT plana polida multimodo e monomodo com ângulo de 8°.

Recursos:

- Encaixe simples com movimento para frente fácil de operar
- Um clique é ouvido para alertar o operador sobre a conclusão da limpeza
- Limpeza de mais de 600 terminações por unidade
- Limpa ponteira MT macho e fêmea
- Um bocal é vinculado para obter um alinhamento preciso da extremidade do produto com o conjunto de fibras
- A cobertura do alinhamento é aberta para limpeza dos conectores sem par

Informações para pedidos dos limpadores Quick Clean



QuickClean-1.25-5P

Limpador Quick Clean para fibra de 1,25 mm, LC e MU, pacote com 5



QuickClean-1.25-1P

Limpador Quick Clean para fibra de 1,25 mm, LC e MU, único



QuickClean-2.5-5P

Limpador Quick Clean para fibra de 2,5 mm - SC, ST, FC, E2000, pacote com 5



QuickClean-2.5-1P

Limpador Quick Clean para fibra de 2,5 mm - SC, ST, FC, E2000, único



QuickClean-MPO-5P

Limpador Quick Clean para fibra MPO, pacote com 5



QuickClean-MPO-1P

Limpador Quick Clean para fibra MPO, único



NFC-KIT-CASE

Kit de limpeza avançada de fibra óptica - Inclui um limpador Quick Clean de 1,25 mm, um limpador Quick Clean de 2,5 mm, um limpador MPO Quick Clean, uma caneta solvente, um cubo de limpeza e uma mala de transporte.



NFC-KIT-BOX

Kit de limpeza de fibra óptica - inclui cubo de limpeza com lenços, cinco cartões com zonas de limpeza seladas, caneta solvente e hastes flexíveis para limpeza de porta 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 limpeza por SKU	2500	2500	3000	2150	620	260

*Nota 1: NFC-KIT-CASE inclui cubo de limpeza, 10 cartões de limpeza, caneta solvente e hastes flexíveis de limpeza de 1,25 e 2,5 mm.

**Nota 2: NFC-KIT-BOX inclui cubo de limpeza com 5 cartões de limpeza, caneta solvente e hastes flexíveis de limpeza de 2,5 mm.

MTP® é uma marca registrada da US Conec Ltd.

Produtos relacionados



FI-500 FiberInspector™ Micro

Inspeção da extremidade da fibra para todos os tipos de fibra instalada. Fornece autofoco para uma imagem nítida de detritos microscópicos e do dano na extremidade. O recurso PortBright™ fornece iluminação em lugares escuros.



FI-7000 FiberInspector™ Pro

O FI-7000 FiberInspector Pro permite a você inspecionar e certificar terminações em 2 segundos, para que você possa ter o trabalho realizado na primeira vez. A certificação automatizada APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO tira a adivinhação da inspeção de fibra, para que qualquer pessoa possa ser um especialista em fibra.