



Solução de limpeza OneClick da IBC™

Uma pesquisa mostrou que mais de 85% dos problemas relacionados a fibras nos centros de dados, campus de dados e outras localizações corporativas ou de telecomunicações são causados por conectores ou terminações contaminados.

Para um desempenho óptico aprimorado, é indispensável que todas as conexões de fibra ótica estejam limpas e livres de contaminantes. Uma ferramenta de limpeza de fibras de fácil utilização se tornou uma necessidade para instaladores, técnicos em fibra ótica e as pessoas encarregadas de resolução de problemas.

Com os produtos de limpeza OneClick da Fluke Networks IBC, 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. Esse produtos são complementos ideais da caneta de 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 de limpeza OneClick da IBC foi projetada especificamente para fornecer uma solução com ótimo custo-benefício para a maioria dos conectores e terminações tipo bulkhead, incluindo conectores da MPO/MTP.

Os produtos de limpeza OneClick da Fluke Networks IBC™ são uma família de ferramentas de limpeza mecânicas projetadas para limpeza das terminações do conector de fibra óptica nos cabos conexão, adaptadores ou painéis de conexão. Os produtos de limpeza OneClick da IBC™ 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
- Fios de secador de grafita
- Creme para as mãos
- Resíduo de água destilada

Produto de limpeza OneClick da IBC de 1,25 mm e 2,5 mm

O produto de limpeza OneClick da IBC de 1,25 mm é projetado para limpeza dos conectores LC, LC com chave e MU, e o produto de limpeza OneClick 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 produtos de limpeza OneClick da IBC 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.

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



Ferramentas de limpeza OneClick da IBC - 2,5 mm, 1,25 mm e MPO

- Resistente a choques de mais de 250 N
- Resiste a impactos para suportar quedas de mais de 1,5 m

Produto de limpeza MPO OneClick da IBC





O produto de limpeza da 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 produtos de limpeza OneClick da IBC™ 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 produtos de limpeza OneClick da IBC

Modelo	Descrição
NFC-IBC-1,25 mm 	Produto de limpeza OneClick para conector e terminações LC e MU de 1,25 mm (5 contagens)
NFC-IBC-2,5 mm 	Produto de limpeza OneClick para conector e terminações SC, ST, FC e E2000 de 2,5 mm (5 contagens)
NFC-IBC-MPO 	Produto de limpeza OneClick para conector da MPO/MTP (5 contagens)
NFC-KIT-ESTOJO-E 	Kit de limpeza de fibra óptica aprimorado - Inclui um produto de limpeza OneClick de 1,25 mm, um produto de limpeza OneClick de 2,5 mm, um produto de limpeza OneClick MPO, uma caneta de solvente, um cubo de limpeza e um estojo

Tipo de conector	NFC-IBC-1,25 mm	NFC-IBC-2,5 mm	NFC-IBC-MPO	NFC-KIT-ESTOJO-E	NFC-KIT-ESTOJO*	NFC-KIT-CAIXA**
SC		X		X	X	X
ST		X		X	X	X
FC		X		X	X	X
LC	X			X	X	
MU	X			X	X	
MPO/MTP			X	X		
E2000		X		X	X	X

Número total de limpeza por SKU	2.500	2.500	3.000	2.150	620	560
--	-------	-------	-------	-------	-----	-----

***Observação 1:** NFC-KIT-ESTOJO inclui cubo de limpeza, 10 cartolinas de limpeza, caneta de solvente e cotonetes de 1,25 e 2,5 mm.

****Observação 2:** NFC-KIT-CAIXA inclui cubo de limpeza com 5 cartolinas de limpeza, caneta de solvente e cotonetes de 2,5 mm.

Fluke Networks
Fluke do Brasil Av. Sylvio de Magalhães Padilha, 5200 –
Jardim Morumbi São Paulo – Brasil – 05693-000

A **Fluke Networks** opera em mais de 50 países no mundo. Acesse www.flukenetworks.com/br.

©2011 Fluke Corporation.
Impresso nos EUA 8/2011 4113458A