

Solution de nettoyage OneClick IBC™

Une étude a montré que plus de 85 % des problèmes de fibres dans les datacenters, les campus et les autres environnements d'entreprise ou télécoms sont provoqués par des connecteurs ou des extrémités contaminés.

Pour des performances optiques optimales, il est impératif que toutes les connexions à fibres optiques soient propres et exemptes de contaminants. Un outil de nettoyage des fibres optiques facile à utiliser devient alors une nécessité pour les installateurs comme pour les techniciens et les réparateurs des fibres optiques.

Avec les outils de nettoyage OneClick IBC de Fluke Networks, il est possible d'enlever facilement les contaminants nocifs d'un grand nombre de types de connecteurs. Même sans formation, les techniciens sur site et les installateurs de fibres optiques peuvent enlever d'une simple insertion et pression les résidus, les débris et la poussière qui peuvent affecter les performances du réseau. Ces outils de nettoyage accompagnent parfaitement les stylos, cubes et kits de nettoyage Fluke Networks pour tous les environnements de fibres optiques.

La gamme d'outils de nettoyage OneClick IBC est spécialement conçue pour proposer une solution rentable adaptée à la plupart des extrémités et connecteurs de cloison, y compris les connecteurs MPO/MTP.

Les outils de nettoyage mécaniques OneClick IBC™ de Fluke Networks sont conçus pour nettoyer les extrémités des connecteurs de fibres optiques sur les câbles de raccordement ou dans les adaptateurs ou les panneaux de raccordement. Ces outils de nettoyage OneClick IBC™ sont moulés en matière antistatique et utilisent une toute nouvelle fibre de nettoyage à sec qui procède à un balayage délicat et enlève du connecteur tout contaminant nocif sans endommager l'extrémité. Ces outils sont particulièrement efficaces lorsqu'il s'agit d'enlever des contaminants lors de l'installation de fibres optiques comprenant les éléments suivants :

- Poussières des routes (ISO 12103-1)
- Résidus de sébum
- Résidus d'eau salée
- Résidus d'alcool
- Résidus végétaux
- Peluches de séchoir graphites
- Lotions pour les mains
- Résidus d'eau distillée

Outils de nettoyage 1,25 mm et 2,5 mm OneClick IBC

L'outil de nettoyage 1,25 mm OneClick IBC est conçu pour nettoyer les connecteurs LC, LC sécurisés avec détrompeur et MU tandis que l'outil de nettoyage 2,5 mm est conçu pour nettoyer les connecteurs SC, ST, FC et E2000 avec des embouts polis UPC ou APC. Contrairement aux outils de nettoyage traditionnels à écouvillon qui reposent sur la technique de l'utilisateur, les outils de nettoyage OneClick IBC permettent un nettoyage constant et homogène à chaque fois. L'utilisateur peut facilement se servir de l'outil de nettoyage d'une simple pression. La fin de l'opération est indiquée par un « clic » sonore.

Fonctionnalités :

- Simple pression pour engager l'outil
- Clic sonore indiquant à l'utilisateur que l'outil est entièrement engagé
- Nettoie plus de 525 extrémités par unité
- Rallonge de 208 mm pour les connecteurs difficiles d'accès



Outils de nettoyage OneClick IBC - 2,5 mm, 1,25 mm et MPO

- Résiste aux chocs (plus de 250 N)
- Résiste aux impacts (chutes de plus de 1,5 m)

Outil de nettoyage MPO OneClick IBC

L'outil de nettoyage MPO est conçu pour nettoyer les fibres ordonnées en diagramme sur les connecteurs MPO/MTP®. Cet outil peut nettoyer des systèmes de connecteurs MT chargés dans un adaptateur de cloison et sur des faisceaux de câbles non couplés. Les outils de nettoyage MPO OneClick IBC™ permettent de nettoyer le tableau des connexions femelle (sans broche de guidage) et mâle (avec broche de guidage en acier). L'outil est également adapté aux embouts MT plats polis multimode et infléchi de 8° monomode.

Fonctionnalités :

- Simple engagement par cadran facile à utiliser
- Clic sonore indiquant à l'opérateur que le nettoyage est terminé
- Nettoie plus de 600 extrémités par unité
- Nettoie l'embout MT mâle et femelle
- La buse est équipée d'un détrompeur pour assurer la précision de l'alignement de l'extrémité de nettoyage avec la fibre ordonnée en diagramme
- Le bouchon d'alignement s'ouvre pour pouvoir nettoyer les connecteurs non couplés



Informations de commande des outils de nettoyage OneClick IBC

Modèle	Description
NFC-IBC-1.25mm 	Outil de nettoyage OneClick pour extrémités et connecteurs 1,25 mm LC et MU (5)
NFC-IBC-2.5mm 	Outil de nettoyage OneClick pour extrémités et connecteurs 2,5 mm SC, ST, FC, E2000 (5)
NFC-IBC-MPO 	Outil de nettoyage OneClick pour connecteurs MPO/MTP (5)
NFC-KIT-CASE-E 	Kit de nettoyage de fibres optiques avancé - Comprend un outil de nettoyage OneClick 1,25 mm, un outil de nettoyage OneClick 2,5 mm, un outil de nettoyage MPO OneClick, un stylo de nettoyage, un cube de nettoyage et un étui souple

Type de connecteur	NFC-IBC-1.25mm	NFC-IBC-2.5mm	NFC-IBC-MPO	NFC-KIT-CASE-E	NFC-KIT-CASE*	NFC-KIT-BOX**
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

Nombre total de nettoyages par unité	2 500	2 500	3 000	2 150	620	560
---	-------	-------	-------	-------	-----	-----

***Remarque 1 :** NFC-KIT-CASE comprend un cube de nettoyage, 10 cartes de nettoyage, un stylo de nettoyage et des écouvillons de nettoyage 1,25 et 2,5 mm.

****Remarque 2 :** NFC-KIT-BOX comprend un cube de nettoyage avec 5 cartes de nettoyage, un stylo de nettoyage et des écouvillons de nettoyage 2,5 mm.

Fluke Networks
P.O. Box 777, Everett, WA 98206-0777 Etats-Unis

Fluke Networks est présent dans plus de 50 pays.
Pour connaître les coordonnées du bureau le plus proche, rendez-vous à l'adresse
www.flukenetworks.com/contact.

©2011 Fluke Corporation.
Imprimé aux Etats-Unis. 8/2011 4109445A