

# IBC™ OneClick Cleaner-Lösung

Studien haben gezeigt, dass über 85 % der Probleme mit Glasfasern in Datenzentren, Campus- und anderen Unternehmens- und Telekommunikationsumgebungen auf verunreinigte Anschlüsse oder Endflächen zurückzuführen sind.

Für eine optimale Leistung der Glasfasern ist es unerlässlich, dass alle Glasfaserverbindungen sauber und frei von Verunreinigungen sind. Ein benutzerfreundliches Gerät zur Glasfaserreinigung ist sowohl für Installateure als auch für Glasfasertechniker und Problemlöser eine Notwendigkeit.

Mit den Fluke Networks IBC OneClick Cleanern können schädliche Verunreinigungen ganz einfach von einer Reihe von Anschlusstypen entfernt werden. Auch ohne Schulung können Feldtechniker und Glasfaserinstallateure durch einfaches Einstecken und eine leichte Druckausübung Rückstände, Ablagerungen und Staubpartikel entfernen, die sich negativ auf die Netzwerkleistung auswirken können. Diese Reinigungsgeräte eignen sich hervorragend als Zubehörteile für bereits vorhandene Glasfaser-Lösungsmittelstifte, Reinigungswürfel und Reinigungssets von Fluke Networks für alle Glasfaser-Umgebungen.

Die Familie der IBC OneClick Cleaner wurde speziell dafür entwickelt, um eine kosteneffektive Lösung für die meisten Einbaustecker und Endflächen, einschließlich MPO/MTP-Anschlüssen, zu bieten.

Bei den Fluke Networks IBC™ OneClick Cleanern handelt es sich um eine Reihe an mechanischen Reinigungsgeräten, mit denen Glasfaserendflächen an Patchkabeln innerhalb von Adaptern oder Patchpaneln gereinigt werden können. Diese IBC™ OneClick Cleaner wurden aus anti-statischem Material geformt und verwenden eine neuartige Litze zur Trockenreinigung, wodurch schädliche Verunreinigungen sanft weggewischt und vom Anschluss entfernt werden, ohne dass dabei die Endflächen beschädigt werden. Diese Geräte sind besonders effektiv, wenn es darum geht, Verunreinigungen während der Glasfaserinstallation zu entfernen. Zu diesen gehören:

- Straßenstaub (ISO 12103-1)
- Rückstände von Hautfett
- Salzwasserrückstände
- Alkoholrückstände
- Pflanzliche Rückstände
- Graphit-Rückstände
- Handcreme
- Rückstände destillierten Wassers

## IBC OneClick 1,25 mm Cleaner und 2,5 mm Cleaner

Der IBC OneClick 1,25 mm Cleaner wurde für die Reinigung von LC-, gesicherten LC- und MU-Anschlüssen entwickelt. Der OneClick 2,5 mm Cleaner wird hingegen zur Reinigung von SC-, ST-, FC- und E2000-Anschlüssen mit Ferrulen mit UPC- oder APC-Schliff verwendet. Anders als herkömmliche Reinigungstupfer, die auf die Fertigkeit des Benutzers angewiesen sind, bieten die IBC OneClick Cleaner zu jeder Zeit eine konsistente Reinigungsleistung. Der Benutzer kann das Reinigungsgerät einfach anwenden, indem er es mit leichtem Druck bewegt. Der Benutzer hört ein Klickgeräusch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

### Funktionen:

- Bewegung des Geräts durch leichte Druckausübung
- Hörbares Klickgeräusch informiert Benutzer, dass das Gerät in Betrieb ist



IBC OneClick Cleaner-Geräte – 2,5 mm, 1,25 mm und MPO

- Reinigung von über 525 Endflächen pro Gerät
- Spitzenverlängerung bis 208 mm für schwer erreichbare Anschlüsse
- Stoßfest bis zu 250 N
- Widerstandsfähig gegen Stürze aus über 1,5 m

## IBC OneClick MPO Cleaner





Der MPO Cleaner wurde für die Reinigung von Glasfaser-Arrays auf MPO/MTP®-basierten Anschlüssen entwickelt. Dieses Gerät kann MT-basierte Anschlusssysteme in Einbaupatchpaneln und auf nicht verbundenen Kabelgruppen reinigen. Die IBC™ OneClick MPO Cleaner reinigen sowohl Patchpanel-Buchsen (kein Führungsstift) als auch -Stecker (mit Stahl-Führungsstift). Zudem reinigen sie plangeschliffene Multimode-MT-Ferrulen und 8°-winklige Singlemode-MT-Ferrulen.

### Funktionen:

- Einfache Bedienung durch Drehknopf
- Hörbares Klickgeräusch informiert Benutzer, dass die Reinigung abgeschlossen ist
- Reinigung von über 600 Endflächen pro Gerät
- Reinigt männliche und weibliche MT-Ferrulen
- Fixierte Düse für genaue Ausrichtung der Reinigungsspitze an das Glasfaser-Array
- Verschlusskappe für Ausrichtung lässt sich zur Reinigung von nicht verbundenen Anschlüssen öffnen



## IBC OneClick Cleaner – Bestellinformationen

Modell	Beschreibung
 <p>NFC-IBC-1,25 mm</p>	OneClick Cleaner für 1,25 mm LC- und MU-Anschlüsse und Endflächen (5 Stück)
 <p>NFC-IBC-2,5 mm</p>	OneClick Cleaner für 2,5 mm SC-, ST-, FC-, E2000-Anschlüsse und Endflächen (5 Stück)
 <p>NFC-IBC-MPO</p>	OneClick Cleaner für MPO/MTP-Anschlüsse (5 Stück)
 <p>NFC-KIT-CASE-E</p>	Erweitertes Fiber Optic Cleaning Kit – enthält einen OneClick 1,25 mm Cleaner, einen OneClick 2,5 mm Cleaner, einen OneClick MPO Cleaner, einen Lösungsmittelstift, einen Reinigungswürfel und eine Tragetasche

Anschlussstyp	NFC-IBC-1,25 mm	NFC-IBC-2,5 mm	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

<b>Gesamtanzahl der Reinigungen pro SKU</b>	2500	2500	3000	2150	620	560
---	------	------	------	------	-----	-----

**\*Hinweis 1:** NFC-KIT-CASE enthält Reinigungswürfel, 10 Reinigungskarten, Lösungsmittelstift sowie 1,25 und 2,5 mm Reinigungstupfer.

**\*\*Hinweis 2:** NFC-KIT-BOX enthält Reinigungswürfel mit 5 Reinigungskarten, Lösungsmittelstift und 2,5 mm Reinigungstupfer.

**Fluke Networks**  
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks verfügt über Niederlassungen in mehr als 50 Ländern weltweit. Kontaktinformationen für eine Niederlassung in Ihrer Nähe erhalten Sie unter [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

©2011 Fluke Corporation.  
Gedruckt in den USA. 8/2011 4109672A