

## Quick Clean™ 클리너 솔루션

### 개요

연구에 따르면 데이터 센터, 캠퍼스, 기타 사업체나 텔레콤 환경에서 광케이블 관련 문제의 85%는 오염된 커넥터 또는 종단면에 의해 발생한다고 합니다.

Fluke Networks Quick Clean™ 클리너를 이용하면 다양한 종류의 커넥터에서 유해한 오염물들을 쉽게 제거할 수 있습니다. 교육이 필요하지 않으며 현장 기술자 및 광케이블 설치자들이 간단히 삽입하고 밀어 넣음으로써, 네트워크 성능에 부정적 영향을 미칠 수 있는 먼지, 파편, 잔여물들을 쉽게 제거할 수 있습니다. 이들 클리너들은 모든 광케이블 환경에 있어 기존의 Fluke Networks 광케이블 용제 펜, 클리닝 큐브 및 클리닝 키트에 아주 좋은 보완적 솔루션입니다.

Quick 클리너 제품군은 **MPO/MTP 커넥터**를 포함하여, 대부분의 벌크헤드 커넥터 및 종단면에 대해 비용 효율적인 솔루션을 제공하고자 특별히 고안된 것입니다.

Fluke Networks Quick Clean 클리너들은 어댑터 또는 패치 패널 내에서 패치 케이블의 광케이블 커넥터 종단면을 청소하기 위해 고안된 기계적 클리닝 도구 제품군입니다. 이들 Quick Clean 클리너들은 커넥터 종단면에 손상을 주지 않으면서 커넥터에서 유해 오염물을 부드럽게 닦아 제거하는, 새로운 드라이 클리닝 성분을 사용하며 정전기 방지 물질로 주조됩니다. 이들 도구는 특히 광케이블 설치 동안에 오염물을 제거하는 데 효과적인데, 다음과 같은 것이 포함됩니다.

- 도로 분진(ISO 12103-1)
- 피부 지방 잔여물
- 염수 찌꺼기
- 알코올 잔여물
- 식물성 잔여물
- 흑연 드라이어 린트
- 핸드 로션
- 증류수 찌꺼기

### Quick Clean 1.25 mm 클리너 및 2.5 mm 클리너

Quick Clean 1.25mm 클리너는 LC, 안전 삽입 LC 및 MU 커넥터를 닦기 위해 고안된 것이며, Quick Clean 2.5mm 클리너는 UPC 또는 APC 광택 패들의 SC, ST, FC 및 E2000 커넥터를 닦는 데 사용됩니다. 사용자의 사용 기술에 의존하는 전통적인 면봉형 클리너와는 다르게 Quick Clean 클리너는 항상 일관적으로 클리닝을 할 수 있게 합니다. 사용자는 간단히 밀어서 클리너를 쉽게 넣을 수 있으며, 프로세스가 완료되면 "클릭"하는 소리를 들을 수 있습니다.

기능:

- 간단하게 미는 동작으로 도구 연결
- 도구가 완전히 연결될 때 사용자에게 알려주는 클릭 사운드
- 유닛당 525개 이상의 종단면 청소

- 도달하기 어려운 커넥터에 사용 가능한 208mm까지 확장되는 팁
- 250N 이상에서 파손 방지
- 1.5m 이상에서 낙하 시 충격에도 견딤

광케이블 네트워크 성능 문제의 85%에 대해 가장 편리한 클리닝 솔루션



Quick Clean Cleaner Tools - 2.5 mm,  
1.25 mm and MPO

## Quick Clean MPO 클리너

MPO 클리너는 MPO/MTP® 기반 커넥터에서 광케이블 어레이를 청소하고자 고안된 것입니다. 이 도구는 비결합(짜을 이루지 않는) 케이블 어셈블리 및 벌크헤드 어댑터에 탑재되는 MT 기반 커넥터 시스템을 청소할 수 있습니다. Quick Clean MPO 클리너는 암형(유도 핀 없음) 및 수형(강철 유도 핀 있음) 패치 패널을 모두 청소합니다. 또한 이 도구는 평평한 광택 멀티모드 및 8° 각도의 싱글모드 MT 페를을 모두 청소합니다.

기능:

- 작동이 쉽게 다이얼 돌림으로 간단히 연결됩니다
- 클리닝이 완료되면 사용자에게 클릭 사운드로 알려줍니다
- 유닛당 600개 이상의 종단면 청소
- 수형 및 암형 MT 페를을 청소합니다
- 노즐은 광케이블 어레이와 클리닝 팁의 정교한 맞춤을 위해 삽입됩니다
- 비결합(짜을 이루지 않는) 커넥터 청소를 위해 맞춤 캡 뚜껑이 열립니다

## Quick Clean 클리너 주문 정보

### QuickClean-1.25-5P

Quick Clean 클리너 1.25mm 광케이블, LC 및 MU, 5 팩



**QuickClean-1.25-1P**

Quick Clean 클리너 1.25mm 광케이블, LC 및 MU, 싱글



**QuickClean-2.5-5P**

Quick Clean 클리너 2.5mm 광케이블 - SC, ST, FC, E2000, 5 팩



**QuickClean-2.5-1P**

Quick Clean 클리너 2.5mm 광케이블 - SC, ST, FC, E2000, 싱글



**QuickClean-MPO-5P**

Quick Clean 클리너 MPO 광케이블, 5 팩





**QuickClean-MPO-1P**

Quick Clean 클리너 MPO 광케이블, 싱글



**NFC-KIT-CASE**

강화된 광케이블 클리닝 키트 - Quick Clean 1.25mm 클리너, Quick Clean 2.5mm 클리너, Quick Clean MPO 클리너, 용제 펜, 클리닝 큐브 및 소프트 케이스 포함.



**NFC-KIT-BOX**

광케이블 클리닝 키트 - 닦는 천이 포함된 클리닝 큐브, 밀봉된 클리닝 영역을 가진 다섯 개의 카드, 용제 펜 및 2.5mm 포트 클리닝 면봉 포함.



커넥터 유형	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		✓		✓	✓	✓
SKU 하나당 총 클린 수	2500	2500	3000	2150	620	260

\*참고 1: NFC-KIT-CASE에는 클리닝 큐브, 10 클리닝 카드, 용제 펜, 1.25mm 및 2.5mm 클리닝 면봉이 포함됩니다.

\*\*참고 2: NFC-KIT-BOX에는 클리닝 큐브, 5 클리닝 카드, 용제 펜, 2.5mm 클리닝 면봉이 포함됩니다.

MTP®는 US Conec Ltd의 등록 상표입니다.



## Fluke Networks에 대하여

Fluke Networks는 중요한 네트워크 배선 인프라의 설치 및 정비를 하는 전문가를 위한 인증, 문제 해결 및 설치 도구 분야에서 세계적인 선도 기업입니다. 최고급 데이터 센터를 위한 설치부터 혹독한 기후 하의 복구 서비스에 이르기까지, 당사의 전설적 신뢰성 및 독보적 성과의 결합은 고객의 모든 작업이 효율적으로 달성되는 것을 보장합니다. 기업의 주력 제품은 현재까지 1,400백만 이상의 결과가 업로드된 혁신적인 세계 제일의 클라우드 연결 케이블 인증 솔루션인 LinkWare™ Live를 포함하고 있습니다.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (국제)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2020년 5월 22일 2:45 PM

Literature ID: 7001609

© Fluke Networks 2018