

## Mikroskope

Aufgrund der immer höheren Nachfrage nach mehr Bandbreite durch die Endnutzer erhöhen sich auch die Anforderungen an die Qualität der Übertragungsnetze. Verunreinigungen an den Stirnflächen der LWL-Verbindungen sind meistens für Qualitätseinbußen in der Signalübertragung verantwortlich. Bisher war man bei der Kontrolle der LWL-Stirnflächen auf den Einsatz des digitalen Back-Panel-Mikroskops P5000i angewiesen. Das P5000i liefert qualitativ hochwertige Ergebnisse, ist jedoch in seiner Handhabung etwas kompliziert. Deshalb haben Servicetechniker - auch wegen des zeitlichen Aufwands - den Einsatz der P5000i-Mikroskope abgelehnt. Durch die weltweite Zusammenarbeit mit Servicetechnikern hat VIAVI eine völlig neue Lösung für die Kontrolle der LWL-Stecker-Stirnflächen entwickelt.

Der innovative FiberChek™ Tester verbindet alle Funktionen für eine optimale Stirnflächenkontrolle in einem Gerät. Mit dem FiberChek™ Tester bekommt der Anwender eine Komplettlösung in die Hand. Es werden keine weiteren Geräte für die Inspektion, die Analyse und die Ergebnisspeicherung benötigt. Alle diese Funktionen sind in dem FiberChek™ Tester bereits integriert.

- Das integrierte Touch-Screen Display zeigt Live-Bilder und Auswertergebnisse mit einfacher Bedienung
- Die integrierte LWL-Endflächen-Analysefunktion ermöglicht dem Techniker mit einem Tastendruck die Zertifizierung
- Speicherung, Benennung und Abruf der Testergebnisse direkt am Gerät



## Die richtige Auswahl der Mikroskop-Adapter

### Patchkabel

SC / PC  
FC / PC  
ST / PC  
DIN / PC  
E2000 / PC

FBPT-U25M



SC / APC  
FC / APC  
DIN / APC  
E2000 / APC

FBPT-U25MA



LC / PC  
MU / PC

FBPT-U12M



LC / APC  
MU / APC

FBPT-U12MA-SF



### Patchfeld

### Adaptertyp

E2000 PC und APC

FBPT-E2000



SC / PC

FBPT-SC



SC / APC

FBPTSCAPC



LC / PC

FBPT-LC



LC / APC

FBPT-LC-APC



FC / PC

FBPT-SC



FC / APC

FBPB-FC-APC



# FIT

## LWL-Kontrolle & Reinigung



## Sticklers® Reinigungsflüssigkeit



- Sauber für wenige Cents; mehr als 400 Reinigungen mit jeder Dose
- Perfekte Reinigung von Einzelfasern oder Faserbündeln vor dem Spleißen, Singlemode oder Multimode, Jumper- und Patchkabeln sowie Patch- und Anschlußfeldern
- Sichere Anwendung an optischen Fasern, Steckern, Kunststofffasern, Lasern, Prismen, elektronischen Bauteilen, Displays und Flachbildschirmen
- Schnell trocknend - das bedeutet schnelle und bequeme „Nass-Trocken“-Reinigung für das bestmögliche Ergebnis
- Ableitung elektrostatischer Aufladungen für das sofortige Entfernen von Fusseln, Fasern, Staub und anderen Verschmutzungen
- Keine Rückstände und keine „Kaffeeringe“ auf den Stirnflächen
- Beim Reinigen vor dem Spleißen quietscht es, wenn die Faser sauber ist
- Nicht entflammbar und ungefährlich
- Auslaufsichere Verpackung
- Geeignet für alle Stäbchen, Patronen- und Papierreinigungswerkzeuge



Verwenden Sie die Reinigungsflüssigkeit zum Anfeuchten der CleanStixx™



Oder zum Vorbereiten von Ports und Konnektoren zur Reinigung



Oder zum Anfeuchten von CleanWipes™

## Sticklers® Staub- und Partikelentferner



- Der Sticklers® Staub- und Partikelentferner ist extrem saubere Druckluft, welche gröbere Partikel und Staubschichten von den LWL-Stirnflächen vor der eigentlichen „Nass-Trocken“-Reinigung entfernt
- Der Sticklers® Staub- und Partikelentferner kann auch für das Ausblasen der Bereiche zwischen den Elektroden an Spleißgeräten und zur Reinigung der Brechwerkzeuge eingesetzt werden
- Trocknet schnell festhaftende Flüssigkeitsreste
- Hinterlässt keine Rückstände

## ANEDIS® LWL-Reinigungskoffer

Der ANEDIS® LWL-Reinigungskoffer enthält alle Reinigungsmaterialien, welche der Anwender für die Durchführung der LWL-Reinigung vor dem Verbinden benötigt.

### Bestandteile:

- 2 x Sticklers® Reinigungsflüssigkeit
- 1 x Sticklers® Staub- und Partikelentferner
- 1 x Sticklers® CleanClicker™ für 2,5 mm Ferrulen
- 1 x Sticklers® CleanClicker™ für 1,25 mm Ferrulen
- 5 x 10 Sticklers® CleanStixx™ für 2,5 mm Ferrulen
- 5 x 10 Sticklers® CleanStixx™ für 1,25 mm Ferrulen
- 1 x Sticklers® CleanWipes™ 400
- 1 x Sticklers® CleanWipes™ 90
- 5 x E-2000-Service-Adapter



## Sticklers Optixx

### Bestandteile:

- 100 fusselfreie Reinigungstücher
- 1 Flasche optische Reinigungsflüssigkeit
- Versand als „Ungefährlich“/„Nicht Reguliert“ möglich



## Präzisions Linsen- und Bildschirmreinigungs-Set

- Entwickelt für die effektive und präzise Reinigung von optischen Linsen, Solar-Elementen und wissenschaftlichen Geräten
- Verhindert die statische Aufladung und damit das Anziehen von Staubpartikeln
- Die Reinigungstücher übertreffen die Anforderungen A-A-50177B Type1, Class4
- Sicheres und sauberes Arbeiten auf allen Oberflächen
- Super einfach – Super schnell – Super günstig

## Sticklers® CleanWipes™

- Exklusives hochfestes CleanWipes™ Material, das nicht reißt, verschleißt oder fusselt.
- Superweich, zerkratzt nicht die Stirnflächen.
- Geeignet für die „Nass-Trocken“-Reinigung, die elektrostatische Aufladungen verhindert; ohne zeitraubendes Nachreinigen wird das beste Ergebnis erzielt.
- Weitaus fester und sauberer als Zellulosetücher
- Keine Kontamination durch Klebstoffe, Bleichmittel oder Fusseln
- Anwenderfreundlich



## Sticklers® CleanClicker™

- Mehr als 750 Reinigungsvorgänge mit einer Kartusche
- Entfernt Schmutz, Feinstaub-, Öl- und andere Verunreinigungen
- Schnelle One-Click-Reinigung für LC, MU, ST, SC, FC und E-2000 Stirnflächen an Patchkabeln und in Patchfeldern mit PC- /APC-Polierungen
- Einfache Handhabung im Innen- und Außenbereich
- Farbcodierung verhindert Verwechslungen
- In Verbindung mit der Sticklers® Reinigungsflüssigkeit ideal für die Reinigung stärker verschmutzter LWL-Stirnflächen
- Arretierungsfunktion verhindert unbeabsichtigten Verbrauch des Reinigungsbandes
- Spezielle Ausführung für Mehrfachstecker (MPO, MTRJ)



Bei den Sticklers® CleanClicker™ für 1,25 mm und 2,5 mm Ferrulen können die Reinigungspatronen nachgefüllt werden

