


Konfektionswerkzeuge und Hilfsmittel

Bei den von uns angebotenen Konfektionswerkzeugen und Hilfsmittel handelt es sich um praxisbewährte Qualitätsprodukte verschiedener namhafter Hersteller, welche von uns selbst eingesetzt werden. Komplett bestückte Konfektionskoffer, Spleißgeräte, sowie OTDR- und Dämpfungsmessgeräte erhalten Sie auch bei uns.

Artikelnummern und Abbildungen gängiger Konfektionswerkzeuge und Hilfsmittel

Artikel	Hersteller	Anwendung	Abbildung	Artikelnummer
Millerzange FO103S	Ripley	Coatings ab 125µm entfernen		100903002
FO Stripper CFS2	Clauss	Coatings ab 125µm entfernen		100903037
T-Stripper 45-215	Ideal	AWG 10-18 2,6-1,0mm		100903025
T-Stripper 45-217	Ideal	AWG 22-30 0,64-0,25mm		100903030
NoNik Zange 254µm	Clauss	Sekundärcoating entfernen		100903014
Kevlarschere	Clauss	Aramidgarn schneiden		100903001
Kevlarschere FOKC	Ripley	Aramidgarn schneiden		100903001-R
Anritzstift Diamant	Standard	Faser anritzen und brechen		100903006
Kabelabsetzmesser	Diverse	Kabelmantel außen entfernen		auf Anfrage
Crimpzange Euro	Euromicron	Crimpfung von LWL-Steckverbindern		100903004
Crimpzange H+S	Huber + Suhner	Crimpfung von LWL-Steckverbindern		100903029
Polieraufnahme Handteller	Diverse	Handpolitur von LWL-Steckverbindern		auf Anfrage

Artikelnummern und Abbildungen gängiger Konfektionswerkzeuge und Hilfsmittel

Artikel	Hersteller	Anwendung	Abbildung	Artikelnummer
Polierfolie DIN A4 Alu-Oxyd und Diamant	3M	Steckerpolitur / diverse Stärken und Qualitäten der Folien		auf Anfrage
Polierfolie 127mm rund Alu-Oxyd und Diamant	3M	Steckerpolitur / diverse Stärken und Qualitäten der Folien		auf Anfrage
Polierunterlage	Diverse	Unterlage zur Steckerpolitur		auf Anfrage
2 Komponenten Kleber 0151 Clear	Loctite	langfristige Aushärtung		100805001
2 Komponenten Kleber EPK 608	Loctite	Turbokleber		100805002
2 Komponenten Kleber anaerobisch	Loctite	Schnellkleber für Feldkonfektion		100805002-vO
Spritzen	Standard	Kleberbefüllung		100805008
Anrührschälchen	Standard	2 Komponenten Kleber anrühren		100603035
Sprühflasche Alkohollösung	Standard	Faser- und Kontaktreinigung		100903050
Card Cleaner	Standard	Steckerstirnflächen- reinigung		100903048
IBC Brand Cleaner	Standard	Steckerstirnflächen- und Hülsen- reinigung		auf Anfrage
Steckerofen mit Temperaturanzeige	Diverse	Kleberaushärtung		100903015
Steckerschutzhülsen	Diverse	Faserschutz		auf Anfrage
Weitere Artikel	Diverse	Diverse	Diverse	auf Anfrage

Mikroskope für den Feldeinsatz

Zur Betrachtung von Steckerstirnflächen im Feld werden überwiegend Handmikroskope eingesetzt. Handmikroskope zeichnen sich nicht nur als hervorragende Kontrollsysteme aus, sondern auch durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Diese Mikroskope sind auf Einhandbedienung ausgelegt und können mit anderen Steckeradaptern nachgerüstet werden. Die hochwertige Ausführung verfügt über ein koaxiales Beleuchtungssystem, welches die Kontrastverhältnisse optimal darstellt. Ein IR-Filter schützt das Auge vor Laserlicht, falls versehentlich beschaltete Fasern betrachtet werden.

Handmikroskop mit 400-facher Vergrößerung



Merkmale und Technische Daten

- eingebauter IR-Filter
- inkl. 2,5mm Universaladapter
- inkl. Aufbewahrungstasche
- nachrüstbar mit weiteren Adaptern für unterschiedliche Steckverbinder

Typen	Adapter	Aufbewahrungstasche	Artikelnummer
200-fach Handmikroskop	2,5mm Universal	inklusive	100903018-200
400-fach Handmikroskop	2,5mm Universal	inklusive	100903018-400
Adapter	Diverse	-	auf Anfrage
Weitere Handmikroskope	auf Anfrage		

Andere Mikroskopausführungen

Für höchste Augensicherheit und geringste Augenbeanspruchung im Feld sind mobile Feld-Videomikroskope die richtige Wahl. Hierzu beraten wir Sie gerne.

Glasfasertester Fiberproof



Bei dem Fiberproof handelt es sich um eine Laserstrahlquelle in Form eines Kugelschreibers zum Aufspüren von Faserbrüchen und Defekten an Lichtwellenleitern.

Über einen Steckadapter wird rotes Licht in eine Faser eingekoppelt, wobei das Ende der Faser hell aufleuchtet. Im Falle eines Bruches der Faser tritt das Laserlicht an der Stelle aus und lässt dadurch den Fasermantel hellrot aufleuchten. Auch zu enge Biegeradien oder mangelhafte Faserverbindungen und Konfektionen lassen sich somit genau lokalisieren. Die Reichweite beträgt bis zu 3000 Meter.

Merkmale und technische Daten

- unabhängig von Faserstärken
- geeignet für alle gängigen 2,5mm Ferrulen
- Adapter für 1,25mm Ferrulen verfügbar
- Puls- oder Dauerlichtbetrieb
- klein, kompakt und robust
- passt in Koffersystem und Werkzeugtasche
- Lieferung mit 2 Batterien AAA und Hartschalenetui

Artikel	Laser-klasse	Ausgangsleistung	Wellenlänge	Betriebsspannung	Artikelnummer
Fiberproof 2,5	2	< 1 mW	635nm	3 Volt	100703010-250
Fiberproof – Adapter 1,25	auf Anfrage				
Weitere Fasertester	auf Anfrage				

Handgerät Fiber Finder 4K



Bei dem Fiber Finder 4K handelt es sich um das kleinste Analysegerät für optische Fasern. Mit seiner Hilfe schaffen Sie es mühelos, ohne weitere Hilfsmittel und Helfer, Installationswege und Faserzifferzuordnung von bis zu 4 Lichtwellenleitern zu lokalisieren. Gleichzeitig können einzelne Strecken auf große Dämpfungen oder Faserbrüche überprüft werden. Die 4 ungefährlichen Lichtquellen ermöglichen Reichweiten über 2500 Meter bei Multimodefasern und ca. 1000 Meter bei Singlemodefasern. Die Faseridentifikation kann gleichzeitig mit einer OTDR-Messung erfolgen, da dieses Gerät in einem anderen Wellenlängenbereich arbeitet. Der Betrieb erfolgt über 4 Batterien.

Merkmale und technische Daten

- Lichtquellen für menschliches Auge ungefährlich
- unabhängig von Faserstärken
- Analyse von 4 Fasern
- klein, kompakt und robust
- passt in Koffersystem und Werkzeugtasche
- Lieferung mit 4 Batterien AA 1,5V

Artikel	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Artikelnummer
Fiber Finder 4K	196mm	100mm	40mm	standardmäßig ST-Kupplungen andere Typen auf Anfrage	100703005