

Bewährte Ausrüstung für den Techniker

WERKZEUGE FÜR DEN AUFBAU

Fiber Quick Cleaner FQC für SC/FC 2,5mm 121526

Reinigungswerkzeug für Steckverbindungen. Dieses Werkzeug dient als trockene Reinigung und Dekontaminierung Fasern-Flächen, entweder direkt am Stecker oder über ein Anschlussstück. Es ist geeignet für PC und für APC-Stecker.

Faserreinigung: Trockenreinigung.

Geeignet für 2,5-mm-Ferrule: ST/SC/FC.

Bis zu 600 Reinigungen.

Ausziehbare Spitze für einfachen Zugang zu Schubladen mit hoher Dichte.

Effektiv gegen Staub und Öl.

TED[®]
EQUIPEMENT



Fiber Quick Cleaner - FQC - für LC 1,25mm 121527

Reinigungswerkzeug für Steckverbindungen. Dieses Werkzeug dient als trockene Reinigung und Dekontaminierung Fasern-Flächen, entweder direkt am Stecker oder über ein Anschlussstück. Es ist geeignet für LC-Stecker.

Faserreinigung: Trockenreinigung.

Geeignet für 1,25-mm-Ferrule: LC.

Bis zu 600 Reinigungen.

Ausziehbare Spitze für einfachen Zugang zu Schubladen mit hoher Dichte.

Effektiv gegen Staub und Öl.



Seitenschneider

134751

Die 180-mm-Seitenschneider profitiert von einer neuen Geometrie, die den Schneidaufwand im Vergleich zu einer klassischen Seitenschneiden um mindestens 40 % reduziert. Die breiten Griffe aus Bi-Material absorbieren mehr Druck beim Schneiden.

Gewicht: 0,235 kg

Abmessungen: (Länge)180mm



Seitenschneider

134751

Die 180-mm-Seitenschneider profitiert von einer neuen Geometrie, die den Schneidaufwand im Vergleich zu einer klassischen Seitenschneiden um mindestens 40 % reduziert. Die breiten Griffe aus Bi-Material absorbieren mehr Druck beim Schneiden.

Gewicht: 0,235 kg

Abmessungen: (Länge)180mm



Faser Absetzzange 3-Loch

134753

Die Glasfaser, ob in einem Kabel oder in einem Jumper, wird zunächst durch eine Primärbeschichtung geschützt, die eine dichte Struktur auf dem Glas aufweist, und dann durch Sekundärbeschichtung. In jeder Phase der Netzwerkorganisation oder -wartung sind geeignete Absetzungswerkzeuge erforderlich, um die verschiedenen Schichten zu entfernen, ohne das Glas zu beschädigen.

Mit dieser Zange können Sie Kabel in 3 Positionen absetzen: Ø3mm, 900µm, 250µm.

- Das erste Loch entfernt den 1,6 mm-3,0 mm Mantel und legt die Glasfaser und die Kevlar-Festigkeitsträger frei.
- Das zweite Loch entfernt die Pufferbeschichtung und legt die Acrylatbeschichtung auf der Glasfaser frei.
- Das dritte Loch entfernt die Acrylatbeschichtung und legt die Glasfaser frei, ohne die Faser zu beschädigen oder zu zerkratzen.

Abgewinkelte Backe führt die Faser in das 3. Loch, um ein versehentliches Schneiden der Faser zu vermeiden.

Durch die Sicherheitsverriegelung kann das Werkzeug bei Nichtgebrauch leicht verstaut werden.

Abmessungen: (Länge) 152mm



Faser Absetzzange 1-Loch

134754

Die Glasfaser, ob in einem Kabel oder in einem Jumper, wird zunächst durch eine Primärbeschichtung geschützt, die eine dichte Struktur auf dem Glas aufweist, und dann durch Sekundärbeschichtung. In jeder Phase der Netzwerkorganisation oder -wartung sind geeignete Absetzungswerkzeuge erforderlich, um die verschiedenen Schichten zu entfernen, ohne das Glas zu beschädigen.

Mit diesem Zangenmodell können Sie Ø250µm-Kabel absetzen und erhalten ein sauberes Ergebnis, ohne die Faser zu beschädigen.

Ergonomische, in Kunststoff getauchte Griffe sind bequem und einfach zu benutzen.

Sauberer und präziser Schnitt ohne Risiko einer Beschädigung des Glasfaserstrangs.

Abmessungen: (Länge) 132mm



Faser Absetzzange 7-Loch

134755

Die Glasfaser, ob in einem Kabel oder in einem Jumper, wird zunächst durch eine Primärbeschichtung geschützt, die eine dichte Struktur auf dem Glas aufweist, und dann durch Sekundärbeschichtung.

In jeder Phase der Netzwerkorganisation oder -wartung sind geeignete Absetzungswerkzeuge erforderlich, um die verschiedenen Schichten zu entfernen, ohne das Glas zu beschädigen. Mit diesem Zangenmodell können Sie Kabel in 7 Positionen von 0,6 bis 2,6mm absetzen und erhalten ein sauberes Ergebnis, ohne die Faser zu beschädigen.

Abmessungen: (Länge) 171mm



Pinzette

134837

Präzisionspinzette 45° gebogen

Abmessungen: (Länge) 155mm



Schraubendreher Set 6-fach

134843

Professionelles Schraubendreher Set mit praktischen Werkzeugen für den täglichen Gebrauch von Technikern. Die Schraubendreher sind mit einem Magnetkopf ausgestattet und haben einen ergonomischen Griff.

3 flache Schraubendreher : 3 x 100mm - 5,5 x 125mm - 6,5 x 125mm

3 Phillips-Schraubendreher : PH0 - PH1 - PH2

Gewicht : 0,57 kg

TED
EQUIPEMENT



Abmantelwerkzeug ST-4

134759

Das Abmantelwerkzeug ST-4 wurde entwickelt, um einen einfachen Zugang zu den Glasfasern der Patchkabel zu ermöglichen, indem ein axialer Schnitt durchgeführt wird. Es hat 5 verschiedene Rillen für Kabel von 2,9 bis 6,8 mm Durchmesser. Der Schnitt erfolgt durch einfaches Positionieren des Kabels im entsprechenden Bereich des Werkzeugs und Ziehen des Werkzeugs. Dies ermöglicht eine Absetzung, ohne die Faser zu beschädigen.

Da die Klinge nicht sichtbar ist, ist die Handhabung für den Benutzer sicher und ermöglicht eine schnelle Kabelvorbereitung. Die Klingen sind austauschbar.

Schnittbereich: 2.9 bis 3.6mm - 3.6 bis 4.4mm - 4.4 bis 5.2mm - 5.2 bis 6.0mm - 6.0 - 6.8mm.

Abmessungen: 160x80x20mm



Ersatzlinge Abmantelwerkzeug

134760

Ersatzklinge für das Abmantelwerkzeug ST-4. Sie ermöglichen es, die ursprüngliche Schärfe des Werkzeugs wiederherzustellen, ohne das gesamte Werkzeug ersetzen zu müssen.

Abmessungen: 38,1x31,75x6,35mm

Kabel/Bündelader-Schlitzwerkzeug 1.2-3.3mm

134582

Dieses Werkzeug wurde entwickelt, um einen einfachen Zugang zu Fasern mit einem Kabeldurchmesser bis zu 3,3 mm zu ermöglichen. Mit seinen 6 Rillen, die an die genauen Durchmesserbereiche angepasst sind, erfolgt das Schneiden ohne Beschädigung der Faser.

Die Klingen sind austauschbar.

Kabeldurchmesser: 1,2 bis 3,3 mm



Ersatzklinge Abmantelwerkzeug

134756

Ersatzklinge für das Kabel/Bündelader-Schlitzwerkzeug 1.2-3.3mm. Das Kabel/Bündelader-Schlitzwerkzeug 1.2-3.3mm ermöglicht einen einfachen Zugang zu Fasern mit einem Kabeldurchmesser bis zu 3,3 mm.



Abmantelwerkzeug ST-6

134757

Dieses Werkzeug ermöglicht die Absetzung von Kabeln bis zu 144 Fasern und von 5,8 bis 12mm Durchmesser. Es wird für kreisförmige Schnitte und auch für axiale Schnitte verwendet. Das Werkzeug bietet ein sauberes Ergebnis, eine schnelle und perfekte Absetzung, ohne die inneren Module zu beschädigen.

Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Legen Sie das Kabel einfach in den entsprechenden Durchmesser nach dem gewünschten Schnitt ein und verriegeln Sie das Werkzeug. Dann ziehen Sie das Werkzeug für den Längsschnitt heraus oder drehen es auf der Kreisschneideachse. Die mechanischen Verriegelungen gewährleisten einen konstanten Durchmesser während des Betriebs. Anschließend entriegeln Sie das Werkzeug, um das Kabel herauszuziehen.

Da die Klinge nicht sichtbar ist, ist die Handhabung für den Benutzer sicher und ermöglicht eine schnelle Kabelvorbereitung. Die Klingen sind austauschbar.

Schneidbereiche: 5,8 bis 6,4mm - 7,8 bis 8,4mm - 9,8 bis 10,4mm - 11,2 bis 12mm

Abmessungen: 91x85x39mm

TED[®]
EQUIPEMENT



Ersatzklinge Abmantelwerkzeug

134758

Ersatzklinge für das Abmantelwerkzeug ST-6. Es erfordert einen PH1-Schraubendreher, um die Schrauben des Werkzeugs abzuschrauben und die 4 Klingenhalter zu ersetzen.

Abmessungen: 38,1x31,8x6,4mm

Abmantelwerkzeug RT-2

134761

Das Abmantelwerkzeug RT-2 ermöglicht einen kreisförmigen Schnitt des Mantels oder Kabels, um die Faser leicht zu entfernen, ohne sie zu beschädigen. Der Kopf ist mit einer Feder ausgestattet, die während des gesamten Vorgangs für eine gleichmäßige Spannung sorgt.

Geeignet für Kabelmäntel von Ø3,2 bis 5,55 mm.

Farbe: Blau



Abmantelwerkzeug RT-1

134762

Das Abmantelwerkzeug RT-1 ermöglicht einen kreisförmigen Schnitt des Mantels oder Kabels, um die Faser leicht zu entfernen, ohne sie zu beschädigen. Der Kopf des Werkzeugs ist mit einer Feder ausgestattet, die während des gesamten Vorgangs für eine gleichmäßige Spannung sorgt.

Geeignet für Kabelmäntel bis zu Ø3,2 mm.

Farbe: Blau



Abmantelwerkzeug für Riser-Kabeln

34001

Im Zusammenhang mit dem FTTH-Ausbau und dem Öffnen von Riser-Kabeln ist es untersagt, Klinge- oder Messer zu verwenden, da die Gefahr einer Beschädigung der Mikromodule erheblich ist. Dieses Werkzeug von TED Equipment® wurde speziell entwickelt, um das Öffnen von Riser-Kabeln während dieser Einsätze zu ermöglichen. Es ist geeignet für Kabel mit einem Durchmesser zwischen 8,5 und 14 mm. Es ermöglicht, an jedem Gebäudeanschlusspunkt Fenster in geeigneter Länge zu erstellen, ohne dass die Faser im Inneren beschädigt wird. Die so geschaffenen Fenster ermöglichen die individuelle Entnahme von Mikromodulen für den Anschluss des Teilnehmers.

Dieses solide, leichte und kompakte Produkt von TED Equipment® eignet sich perfekt für den Einsatz in beengten und engen Räumen. Außerdem passt es leicht in Ihre Tasche und nimmt wenig Platz in der Werkzeugkiste eines Technikers ein.

Material: Griff aus ABS-Kunststoff, Klinge aus gehärtetem Stahl
Ersatzklingen sind erhältlich. Diese Klingen können einfach gewechselt werden, indem die Schrauben am Werkzeug entfernt und die neue Klinge eingesetzt werden.

TED
EQUIPEMENT



Abmantelwerkzeug MT-1

134763

Das Abmantelwerkzeug MT-1 ermöglicht ein präzises, schnelles und sicheres Abziehen von Kupferkabeln mit Durchmesser von 4 bis 28mm. Die Klinge ist selbstschwenkend.

Die Klingen sind austauschbar.

Abmessungen: (Länge)185mm



Stirnlampe LED

134842

Dieses Werkzeug ist ideal für die grundlegenden Beleuchtungsanforderungen von Technikern im Außendienst. Es hat eine sehr gute Lichtqualität und ist für die häufigsten professionellen Anwendungen optimiert. Sie verfügt über einen Dimmschalter zur Anpassung an Ihre Bedürfnisse und erreicht 140 Lumen für optimale Sicht. Sie ist resistent gegen Stürze aus einer Höhe eines Meters. Der Kopf ist schwenkbar und der Beleuchtungswinkel beträgt 110°.

Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

Art der Lampe: Scheinwerfer

Stromversorgung der Lampe: Batteriebetrieben

Wasserdichtigkeit: IP30

LED-Leistung: 100 lms/W

Dimmer in 10%-Schritten

Autonomie: 1 bis 10 Stunden je nach Intensität

Stromversorgung: 2 AAA 1,5V Batterien (nicht enthalten)

Abmessungen: 55x32,5x22mm

TED
EQUIPEMENT



TED
EQUIPEMENT

Trolli+Koffer für Werkzeuge TED

134830

Der Trolley-Werkzeugkoffer ist das ideale Transportzubehör für Baustellen. Sein intelligentes Design bietet alle Funktionen für eine effiziente und personalisierte Aufbewahrung all Ihrer Werkzeuge. Vordere Öffnungsklappe für 25 Werkzeuge: Zangen, Schraubenschlüssel, Schraubenzieher können einfach und bequem aufbewahrt werden. Der Trolli hat auch 9 externe Aufbewahrungstaschen. Diese ermöglichen es Ihnen, viele Dinge wie Beutel mit Dübeln, Schrauben oder Muttern oder Dübel und Laschen zu verstauen. Der Koffer ist mit einem Teleskopgriff und Rädern ausgestattet. So lässt er sich mit einem Minimum an Kraftaufwand überall auf der Baustelle bewegen. Außerdem verfügt er über 2 Griffe für einen einfachen manuellen Transport, wenn dies erforderlich ist, z. B. Treppen.

Er bietet einen bequemen Transport und eine clevere Aufbewahrung der professionellen Werkzeuge.

Trolli-Koffer wird ohne Werkzeug geliefert.

Großes Staufach im Inneren.

Abmessungen : 60x47x43cm



Trolli+Rucksack für Werkzeuge TED

134813

Der Trolli-Rucksack ist ein wertvoller Verbündeter für den Transport Ihrer professionellen Ausrüstung auf Baustellen. Er wurde entwickelt, um die Aufbewahrung und Zugänglichkeit zu optimieren. Die Haupttasche kann im 90°-Winkel geöffnet werden, um einen großen und schnellen Zugriff auf die Werkzeuge zu ermöglichen. Die Tasche enthält eine herausnehmbare Ablage. Sie ermöglicht eine geordnete Aufbewahrung je nach den Vorlieben des jeweiligen Technikers. Dieses herausnehmbare Fach kann dank der Griffe leicht aus dem Rucksack genommen werden, was den Zugang zu den Werkzeugen erleichtert. Teleskopgriff und Transportrollen.

Gepolsterte Gurte und Rücken.

Trolley-Rucksack wird ohne Werkzeug geliefert.

Herausnehmbarer Stauraum mit zehn Fächern auf jeder Seite, die mit Hilfe von Griffen herausgezogen werden können.

Zwei Außenfächer.

Kann als Trolley oder Rucksack verwendet werden.

Optimierte Aufbewahrung, um jedes Werkzeug leicht zu finden.

Abmessungen: 57x37x42cm

TED
EQUIPEMENT





Rucksack für Werkzeuge TED

134832

Dieser Rucksack ist ideal für Techniker, die leichte Werkzeuge oder eine kleine Ausrüstung tragen. Er wurde entwickelt, um einen bequemen Transport und eine intelligente Aufbewahrung von professionellen Werkzeugen zu ermöglichen. Die Frontklappe vergrößert die Öffnung der Tasche für einen leichteren Zugriff auf den Inhalt. Die Tasche enthält außerdem eine wasserdichte Innentasche und eine Außentasche zur Aufbewahrung von Schraubentüten, Dübeln, kleinen Notebooks oder anderen Kleinwerkzeugen. Seitentaschen bieten zusätzlichen Stauraum. Der Rucksack hat gepolsterte Schultergurte und einen gepolsterten Rücken, um das Tragen zu erleichtern. Rucksack wird ohne Werkzeug geliefert.

Abmessungen: 58x40x52cm



Umhängetasche für Werkzeuge TED

134831

Diese Werkzeugtasche kann dank ihres verstellbaren Riemens als Umhängetasche oder als Gürteltasche verwendet werden. Sie verfügt über 5 Taschen unterschiedlicher Größe auf der Vorderseite, 2 Reißverschlussfächer und eine große Tasche mit Klettverschluss, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Aufbewahrung zu organisieren. Sie ist sehr leicht dank ihrer Zusammensetzung aus 100% Textil.

Farbe: Schwarz und grau

Abmessungen: 350x280x50mm

EAN13: 3663472007020



Cabletwist-Zugnadel und Kabelziehgriff 17386

Dieses Zugpaket besteht aus einer Cabletwist-Zugnadel und einem Ziehgriff.

Die Cabletwist-Zugnadel wurde entwickelt, um die Verlegung von Glasfaserkabeln (LWL) in Innenkanälen mit mehreren Biegungen zu erleichtern. Seine synthetische Zusammensetzung macht es flexibler und besonders widerstandsfähig auch in engsten Kurven. Durch seine verdrehte Monofilamentstruktur kann der Reibungskoeffizient im Mantel deutlich reduziert werden. Es ermöglicht auch eine effektive Übertragung von Torsionsbewegungen entlang der Länge der Nadel, um eventuelle Blockierpunkte zu passieren. Der Cable-Twist ist ein einfaches Tool mit intuitiver Bedienung.

Ohne Fiberglas ist die Bruchgefahr beim Handling nahezu null. Sein verdrehtes Design vermeidet den Formgedächtniseffekt und sorgt für eine sehr gute Nervosität der Nadel auf Strecken bis 30m.

Die Nadel wird in dieser Packung von einem Ziehgriff begleitet, der die Handhabung erleichtert.

Maximaler Ø des Griffs: 6 mm

TED
EQUIPEMENT



Zugnadel aus Fiberglas SAFE Ø 4,5mm 0561

Zum Führen und Einziehen von Kabeln, Lichtwellenleitern und Drähten in Kanälen. Unsere TED Equipment®-Nadeln bestehen aus hochwertigem Fiberglas und bieten eine gute Zugfestigkeit.

Die SAFE-Nadel ist mit einem innovativen und patentierten selbstbremsenden Aufwickelsystem ausgestattet, das das Ab- und Aufwickeln der Fiberglas in absoluter Sicherheit ermöglicht. Der Durchgang der Stange in den 2 Ösen des Rahmens ermöglicht es, die Geschwindigkeit des Abwickelns der Nadel zu steuern. Das SAFE Rahmen-Rollen-Konzept bietet je nach Beschaffenheit des Geländes eine Verwendung in vertikaler oder horizontaler Position. Die horizontale Position ist besonders geeignet, wenn mit der Nadel am Rand der Kammer gearbeitet wird. Unser hochabriebfester PVC-beschichteter Glasfaserstab mit Ø 4,5 mm kombiniert Steifigkeit und Flexibilität. Es ist an den Enden mit einer Olive und einer Spurstange ausgestattet und seine Reparatur ist dank unseres Reparatursets einfach und zuverlässig. Fiberglasruten können ohne Spule (Refill) geliefert werden. Sie sind mit Zug-/Führenzubehör ausgestattet.

Telenco bietet Ihnen eine hochwertige Fiberglas: leicht und elastisch, einfach zu handhaben und weniger Belastung für die Rute beim Durchziehen der Hüllen.

Zugfestigkeit der Wulst vor Bruch in einer Kurve: 1500 N/mm²

Biegeelastizität: 50.000 N/mm²

Gewicht: 14,5 g/m²

Minimaler Biegeradius bei 25°C: 150mm

PVC-beschichteter Glasfaserstab

Nadel auch mit 7 mm Durchmesser erhältlich

TED
EQUIPEMENT



VERBRAUCHSMATERIAL

Reinigungstücher Kimwipes

134833

Trockene Tücher werden für alle Reinigungsanwendungen in der Glasfasertechnik verwendet. Verkauft in Schachteln mit 280 Tüchern. Ideal für die Trockenreinigung.

Modell: Kimwipes EXL



Alkoholspender leer

134834

Diese brennbare, farblose, schnell trocknende Flüssigkeit wird zum Reinigen und Entfetten vieler Materialien verwendet. Dieser Alkohol ist sicher für Ihre Materialien und hinterlässt keine Rückstände. Er wird am häufigsten für die Reinigung von Steckern und Faserfläche bei deren Vorbereitung verwendet. Er wird auch verwendet, um die Reste von Schutzhüllen zu reinigen, nachdem die Faser entmantelt wurde. Isopropylalkohol eignet sich für alle Kabelinstallations- und Wartungsarbeiten in Telekommunikationsumgebungen.

Fassungsvermögen: bis zu 240 ml

Reinigung von Fasern: Nassreinigung



Reinigungsalkohol für Stecker 1 Liter

134841

Alkohol zur Dekontamination von Glasfasern. Diese entflammbare, farblose und schnell trocknende Flüssigkeit wird hauptsächlich zum Reinigen und Entfetten vieler Materialien verwendet und ist in der Telekommunikationsbranche weit verbreitet. Er ist das am häufigsten verwendete Lösungsmittel für die Reinigung von Steckern und Glasfasern bei deren Vorbereitung. Er wird auch verwendet, um die Reste von Schutzhüllen nach dem Abisolieren der Faser zu reinigen.

Dieser Alkohol zerstört Ihre Materialien nicht und hinterlässt keine Rückstände.

Faserreinigung : Nassreinigung

Verpackung : 1L Flasche

Physikalischer Zustand: flüssig

Farbe: farblos

Transport unterliegt den Vorschriften: Ja.

UN-Code : 1219



Reinigungskassette / Bandreiniger

134835

Die Reinigungskassette ist kompakt und ergonomisch. Die Reinigungskassette kann mit einer Hand durch einen einfachen Druck bedient werden. Sie öffnet ein Fenster mit zwei Rillen, in denen das Reinigungstuch abgerollt wird. Dank eines neuen innovativen Konzepts werden beide Seiten des Reinigungstuches genutzt. Dies macht die Kassette doppelt so wirtschaftlich. Sie ermöglicht die trockene Dekontamination aller Simplex-Anschlüsse. Die Nachfüllkassette ist durch Entfernen der Schraube leicht zu installieren.

Reinigung der Fasern: Nassreinigung

Bis zu 420 Reinigungszyklen

Stecker: SC, MU, LC, FC, MT, ST, MPO



Reinigungskassette / Ersatzband

134836

Nachfüllpackung für Reinigungskassette. Dieses Produkt wird zusammen mit der Reinigungskassette zur Reinigung aller Simplex-Stecker verwendet.

Bis zu 420 Reinigungszyklen

Stecker: SC, MU, LC, FC, MT, ST, MPO

Reinigung der Fasern: Nassreinigung



Behälter für Entsorgung von Fasern

134840

Dieser Behälter ist für die Lagerung von Faserabfällen unerlässlich. Der aus wiederverwertbarem Kunststoff gefertigte Behälter verfügt über einen federbelasteten Einlass mit Klappe, der ein versehentliches Freisetzen von Faserabfällen verhindert. Er schützt Mensch und Umwelt.

Abmessungen: 8x3,3x11cm



Laser für Durchgangsprüfung 2,5 mm 134838

Das optische Fehlerortungsgerät TED ist ein unverzichtbares Werkzeug für den Techniker bei seinen Einsätzen vor Ort. Das sichtbare Licht des «optischen Stifts» ermöglicht es, eine Faser bei der Installation, Inbetriebnahme oder Wartung zu identifizieren. Dieses Licht hebt auch Defekte auf dem sichtbaren Teil einer Faser hervor, wie z.B. Spannungen (Makro-Biegungen) und Unterbrechungen der Kontinuität. Er wird mit 2 AAA-Batterien geliefert. Ein Adapter für 1,25mm Ferrule ist als Option erhältlich.

Wellenlänge : 650nm (±10nm)

Laser Klasse 3B

Ausgangsleistung: 10mW

Reichweite bis zu 10km

Stecker : 2,5mm (universal)

Schutzabdeckung des Steckers

Betriebsanzeige und Anzeige für schwache Batterie

Tragetasche

Stromversorgung: 2 AAA-Alkalibatterien

Signalart: CW und 2/3Hz

Betriebstemperatur: -10 bis 45°C

Lagertemperatur: -40 bis 70°C

Abmessungen: 100 x 30 x 18mm

Garantie : 12 Monate



Adapter für Laser von 2,5mm auf 1,25mm 134839

Dieser Adapter für 1,25-mm-Ferrule ist für visuelle Lokalisierung von optischen Fehlern geeignet.



Optisches Multimeter von TED Equipement® mit 10-mW-Fehlerortung 33005

Das optische Multimeter von TED Equipement® ist ein hochpräzises Miniaturmessgerät mit integrierter visueller Fehlerortungsfunktion.

Es wird verwendet, um Leistungsmessungen von passiven optischen Verbindungen durchzuführen und auch Fehler zu finden.

Dieses Taschenformat vereint Praktikabilität, Leichtigkeit und Leistung.

Achtung, Laser der Klasse 3B: Direkte Strahleneinwirkung vermeiden + Tragen einer geeigneten Schutzbrille obligatorisch

Wellenlängenbereich: 850/1300/1310/1490/1550/1625

Anzeigeauflösung: 0,05 dB

Detektortyp: InGaAs

VFL-Laserleistung: 10 mW



Optische Verkehrserkennungsklemme von TED Equipement® mit Signalrichtung 33002

Die TED-Klemme zur optischen Verkehrserkennung ist ein unverzichtbares Werkzeug für den Glasfaser-Einsatztechniker. Es erkennt das Vorhandensein eines Signals in der Glasfaser, ohne dass diese getrennt werden muss. Durch leichtes Kneifen der Faser wird ein kleiner Teil des Signals auf 2 Fotodetektoren umgeleitet und dann gemessen, um die Richtung des Verkehrsflusses und den relativen optischen Leistungspegel aufzudecken. Dieser Vorgang kann an in Betrieb befindlichen Fasern durchgeführt werden.

Dank ihrer Adapter für Hüllen mit einem Durchmesser von 250 µm, 900 µm, 2 mm und 3 mm ist die TED-Verkehrserkennungsklemme für alle Anwendungen geeignet und erfüllt alle Anforderungen:

- Identifizieren Sie eine aktive Faser
- Isolieren Sie eine problematische Faser
- Werten Sie die relative Stärke des Signals aus
- Erkennen der Verkehrsrichtung
- erkennt ein modulierte Signal bei 270Hz, 1kHz und 2kHz

Mit einem robusten Design und angepasst an den Anforderungen des Feldes wird die TED-Verkehrserkennungsklemme mit ihren 4 in einem Fach aufbewahrten Adaptern, einer Lichtabdeckung, einer Bedienungsanleitung, 2 AAA-Alkalibatterien und einer Tragetasche geliefert.

Wellenlängenbereich: 800 bis 1700 nm

Leistungsbereich: -50 bis +10 dBm

Einfügedämpfung: 0,8 dB bei 1310 nm / 2,5 dB bei 1550 nm

Modulationserkennung: Kontinuierlich / 270 Hz / 1 kHz / 2 kHz

Detektortyp: InGaAs

G.652 / G.657 Singlemode-Glasfaser kompatibel

LED-Richtungsanzeige rechts und links

Ladezustands-LED

Satz mit 4 Adaptern 250 µm und 900 µm, 2 mm und 3 mm enthalten

Trigger für Faserwartung und Tonanzeige

Leichtes und robustes Aluminiumgehäuse

Tragetasche



OptiCheck TED – 1310/1550 nm Ereignislokalisierung 33012

Das OptiCheck TED ist ein 7-in-1-Messgerät, mit dem Sie verschiedene Arten von Prüfungen für Glasfaser- und RJ45-Netzwerke durchführen können. Extrem kompakt, leicht und einfach zu bedienen, stellt es eine hervorragende Investition für Servicetechniker dar.

Für die Glasfaseroptik vereint es folgende Anwendungen:

- 1310 nm und 1550 nm (24/22 dB) SC/APC-Reflektometrie zur Überprüfung von optischen Punkt-zu-Punkt-Verbindungen und Lokalisierung von Fehlern. Die erfassten Ereignisse werden auf dem Bildschirm durch repräsentative Symbole angezeigt
- Breitbandphotometer (800nm~1700nm)
- 1310nm/1550nm optische Quelle
- Optischer Stift (VFL) 650nm 10mW

Für RJ45-Netzwerke sind die verfügbaren Funktionen:

- Reihenfolge der RJ 45-Verkabelung mit mitgelieferter Remote-Einheit
- Ortung mit mitgelieferter Sonde und Kabellängenmessung

Eine LED-Taschenlampe ist ebenfalls integriert, ideal für dunkle Orte.

Inhalt:

- OptiCheck TED SC/APC 1310nm/1550nm
- FC/ST-Adapter
- RJ45-Ferneinheit
- RJ45-Sonde
- Stabiler Transportkoffer
- Netzladegerät
- USB-Stick mit PC-Software zur Nachbearbeitung von .SOR-Dateien
- Anleitung
- Kalibrierungszertifikat



TED QUAD optische Quelle 33008

Die optische TED-Quelle ist mit einer QUAD-Konfiguration ausgelegt, einschließlich zwei Wellenlängen von 850/1300 nm für Multimode-Fasern und zwei Wellenlängen von 1310/1550 nm für Singlemode-Fasern. Es vereint Robustheit, Zuverlässigkeit, Leichtigkeit und Ergonomie.

Einfache und vierfache Wellenlänge: 650/850/1300/1310/1550 nm

Sendertyp: FP-LD, LED

Ausgangsleistung in dBm: 0 bei 650 nm / -7 bei 1310 nm, 1550 nm, -20 dBm für LED

Modulation: CW/2Hz(650nm)/270Hz, 1KHz, 2KHz (1310,1550nm)

Fasertyp: Multimode - Singlemode

Anschlüsse: FC/PC – SC/PC – ST/PC

Stromversorgung: 3 Batterien AA 1,5 V im Lieferumfang enthalten, 9 V Netzteil im Lieferumfang enthalten

Betriebstemperatur (°C): -10 ≈ +60

Lagertemperatur (°C): -25 ≈ +70

Batterieautonomie (h): 45

Geliefert mit

- Benutzerhandbuch
- Reinigungsstäbchen
- Netzteil
- 3 x AA-Batterien
- Tragetasche

