

Reibungslose Datenübertragung in Glasfasernetzen



Professionelle
Prüf- und Messgeräte für
LWL-Verkabelungen

Bis am
30.09.2020
reduziert
kaufen bei
Conrad



www.netpeppers.com

OLT-DÄMPFUNGSMESSKIT

Mit den preiswerten Glasfaser Dämpfungsmesskits der OLT Serie, liegt die **Investition** für eine schnelle und zuverlässige Dämpfungsbudgetmessung bis zu **50% niedriger** als bei bisher gängigen Dämpfungsmesskits.

Die OLT Glasfasertester liefern hochgenaue Ergebnisse für standardkonforme Messungen und unterstützen alle gängigen Wellenlängen für Multimode (850/1300nm) und Singlemode (1310/1550 nm).

Die OLT Dämpfungsmesskits sind in drei Ausführungen erhältlich, um Ihre unterschiedlichen Geschäftsbereiche optimal abzudecken.



OPM100
Conrad Art. Nr.
1881856

OLS150SM
Conrad Art. Nr.
1881875

OLS150MM
Conrad Art. Nr.
1881870

Wichtigste Vorteile der OLT-Serie

- ✦ Standardkonforme Glasfaser Dämpfungsmessung an Singlemode- und Multimode Glasfaserstrecken
- ✦ Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- ✦ Breite Anwendung für LAN, WAN, FTTX und mehr
- ✦ Genaue Ergebnisse ohne Aufwärmzeit für Abnahmemessung
- ✦ Anzeige der Ergebnisse in dB/dBm/mW/μW/W
- ✦ Wechseladapter für SC/ST
- ✦ Robustes Design für den Feldeinsatz
- ✦ Lange Betriebsdauer

OLT100MM MULTIMODE KIT

Ihr Aufgabenspektrum ist hauptsächlich die Installation von Multimode LWL-Verkabelungen? Dann benötigen Sie das **OLT100MM Multimode Kit** mit einem Pegelmesser und einer kalibrierten Lichtquelle für Multimode Wellenlängen im praktischen Transportkoffer.

Lieferumfang

- 1 OPM 100 Optischer Pegelmesser
- 1 OLS 150MM Optische Lichtquelle für MM Wellenlängen
- 2 Umhängegurte
- 1 Transportkoffer
- 2 Wechseladapter SC/ST
- 1 Kurzanleitung
- 1 Zertifikat über Werkskalibrierung



Art. Nr. NP-OLT-MM
Conrad Art. Nr. 1881871

OLT100SM SINGLEMODE KIT

Ihr Aufgabenfeld befasst sich ausschließlich mit längeren LWL Strecken und der Verwendung von Singlemodefasern? Dann benötigen Sie das **OLT100SM Singlemode Kit** mit einem Pegelmesser und einer kalibrierten Lichtquelle für Singlemode Wellenlängen im praktischen Transportkoffer.

Lieferumfang

- 1 OPM 100 Optischer Pegelmesser
- 1 OLS 150SM Optische Lichtquelle für SM Wellenlängen
- 2 Umhängegurte
- 1 Transportkoffer
- 2 Wechseladapter SC/ST
- 1 Kurzanleitung
- 1 Zertifikat über Werkskalibrierung



Art. Nr. NP-OLT-SM
Conrad Art. Nr. 1881907

OLT100 QUAD KIT

Sie installieren Glasfaserleitungen oder überwachen den reibungslosen Betrieb von Multimode und Singlemode LWL-Verkabelungen? Dann benötigen Sie das **OLT100 QUAD Kit** mit einem Pegelmesser und jeweils einer kalibrierten Lichtquelle für Multimode und Singlemode im praktischen Transportkoffer.



Lieferumfang

- 1 OPM 100 Optischer Pegelmesser
- 1 OLS 150MM Optische Lichtquelle für MM Wellenlängen
- 1 OLS 150SM Optische Lichtquelle für SM Wellenlängen
- 3 Umhängegurte
- 1 Transportkoffer
- 3 Wechseladapter SC/ST
- 1 Kurzanleitung
- 1 Zertifikat über Werkskalibrierung

Art. Nr. NP-OLT-QUAD
Conrad Art. Nr. 1881862



Nutzbar für alle gängigen Anschlüsse

Die **austauschbaren Anschlüsse** für SC oder ST der Messgeräte, garantieren Ihnen für jedes Projekt maximale Flexibilität, bei der Wahl der richtigen Anschlusskomponenten für die Messung. Die **einfache Bedienung** und die großen und gut lesbaren LCD Displays, machen eine Glasfasermessung auch für einen Einsteiger in die Glasfaser Übertragungstechnik zum Kinderspiel. Aber auch der Glasfaser-Profi wird die kompakten und robusten Gehäuse der Geräte zu schätzen wissen, denn sie sind für eine **lange Lebensdauer** und raue Umgebungen ausgelegt.

WFM-100 GLASFASER VIDEOMIKROSKOP (WLAN/USB)

Untersuchen Sie schnell und einfache Glasfaserverbindungen und Stecker mit dem tragbaren Videomikroskop mit integriertem Akku. Überprüfen Sie Glasfaserstrecken und -panels, ob diese frei von Schmutz oder Kratzern, oder sogar beschädigt sind. Das WFM-100 ist das ideale Prüfgerät für Techniker und Installateure, die mit der Installation von FTTx Glasfasernetzen befasst sind und diese problemlos installieren möchten.

Wichtigste Vorteile

- ★ Digitale, hochauflösende Bildausgabe zur lückenlosen Dokumentation von Glasfasersteckverbindungen
- ★ Bis zu 400-fache Auflösung der Steckerendfläche
- ★ Geeignet für alle gängigen Glasfaserstecker: APC, UPC, MTP, etc.
- ★ Drahtloses Arbeiten mit WLAN, oder und integrierten Akku im Mikroskop
- ★ Einfache Betrachtung der Steckerendflächen von Glasfaserverbindungen mit der Fiber Eye2 App



Art. Nr. NP-FIBER40
Conrad Art. Nr. 2182197

Lieferumfang

- 1 WFM-100 Videomikroskop
- 1 Set Standard Tips/Adapter 2.5PC-M, AC-OCI-B-FC-F, AC-OCI-B-SC-F, AC-OCI-B-LC-F
- 1 USB Kabel - USB zu Micro USB Kabel
- 1 Tasche zur Aufbewahrung

OFC-30 OPTICAL FIBER CLEAVER

Mit dem OFC-30 können Sie in einem Arbeitsschritt Glasfasern bis 125µm Durchmesser für die Konfektion von Spleißanschlüssen oder mechanischen Konfektionsvorgängen vorbereiten. Durch den halbautomatischen Trennmechanismus, werden die Faserreste nach der Trennung direkt in den integrierten Faserbehälter abgeworfen. Somit bleiben keine Faserrückstände am Einsatzort zurück und die Konfektion von Glasfaserleitungen kann schnell und unkompliziert durchgeführt werden.

Wichtigste Vorteile

- ★ Hochpräzisionsvorbereitung für einzelne Fasern
- ★ Konstante Schneidqualität für bis zu 40.000 Schneidvorgänge
- ★ Kompaktes und handliches Design
- ★ Robuste und qualitativ hochwertige Verarbeitung
- ★ Austausch der Klinge möglich
- ★ Integrierter Abwurfbehälter für Faserreste



Art.Nr. NP-FIBER30
Conrad Art. Nr. 2182202

Lieferumfang

- 1 OFC30 Cleaver
- 1 Transport- und Aufbewahrungsbox
- Kurzanleitung

OCP20LC oder OCP10SC GLASFASER REINIGUNGSSTIFT

Mit den OCP20LC oder OCP10SC Reinigungsstift können Verschmutzungen an Glasverbindern einfach, schnell und effektiv entfernt werden. Der OCP10SC ist für Reinigungen an SC/ST/FC-Steckverbindern mit 2,5mm Anschlussdurchmesser, der OCP10LC ist für die Reinigung an mini SC/LC-Steckverbindern mit 1,25 mm Anschlussdurchmesser geeignet.



Art. Nr.
NP-FIBER10_5 (SC)
Conrad Art. Nr. 2270584
NP-FIBER20_5 (LC)
Conrad Art. Nr. 1881857

Wichtigste Eigenschaften

- ★ Für eine schnelle, gründliche und schonende Reinigung
- ★ Punktgenaue Reinigung von montierten und losen Glasfaserverbindern
- ★ Integrierter Adapter zur Reinigung von Steckern oder Anschlüssen in Panels
- ★ Das Reinigungsband ist für über 800 Reinigungen ausgelegt

VLP50 - SICHTBARE LICHTQUELLE

Der VLP50, ist Ihr kompakter und zuverlässiger Begleiter bei LWL Installationen, der jede Ihrer Glasfaserverkabelungen mit 1,25mm und 2,5mm Anschlüssen, identifiziert und auf Durchgang prüft. Der VLP erkennt Verletzungen an der Ummantelung des Kabels oder die Unterschreitung von Biegeradien und macht dies durch den Austritt eines roten Laserlichtstrahls schnell und einfach als Fehlerquelle sichtbar.

Wichtigste Vorteile

- ★ Einfach in der Handhabung
- ★ Schnelle und einfache Lokalisierung von Fehlern in Glasfasern
- ★ Kontinuierlicher und blinkender Anzeigemodus
- ★ Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- ★ Für den Betrieb in rauen Umgebungen konstruiert
- ★ Lange Batterielaufzeit
- ★ Inkl. praktischer Aufbewahrungstasche

Art. Nr. NP-FIBER50
Conrad Art. Nr. 1881903

Lieferumfang

- 1 VLP50 Sichtbare Lichtquelle
- 1,25 mm Wechseladapter
- 1 Umhängegurt
- 1 Aufbewahrungstasche mit Gürtelschleife
- 1 Kurzanleitung
- 2 x 1.5V AA Batterien

GLASFASER WERKZEUGKOFFER

Starten Sie in die Zukunft der Datennetzwerkinstallation und Umsetzung von FTTx Anschlüssen mit dem LWL Installationskoffer. Das kompakte und zuverlässige Kit unterstützt den Installateur oder Anwender von Glasfaserlösungen bei der Feldkonfektion oder Reparatur von LWL-Steckverbindungen.

Lieferumfang

- 1 VLP50 visuelles Prüfgerät zur Fehlersuche in Glasfaserstrecken
- 1 OCP10LC - Reinigungsstift für LC Anschlüsse
- 1 OCP10SC - Reinigungsstift für SC Anschlüsse
- 1 OFC30 - Optical Fiber Cleaver
- 1 Miller Stripper® 3-Hole Abisolierzange
- 25 Chemtronics CP400 ChemPads
- 1 KLEIN TOOLS Kevlar Schneidzange
- 1 Transportkoffer

Art. Nr. NP-FIBER200
Conrad Art. Nr. 2266733



Erhältlich bei Ihrem Fachhändler

© 2020 NetPeppers GmbH, Techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Das NetPeppers Logo ist ein Warenzeichen der NetPeppers GmbH.

Erhältlich bei der Conrad Sourcing Platform. conrad.ch • Tel. 0848 80 12 80 • 2 Filialen

CONRAD | BESCHAFFUNG. EINFACH. SCHNELL. UMFASSEND.