

Material

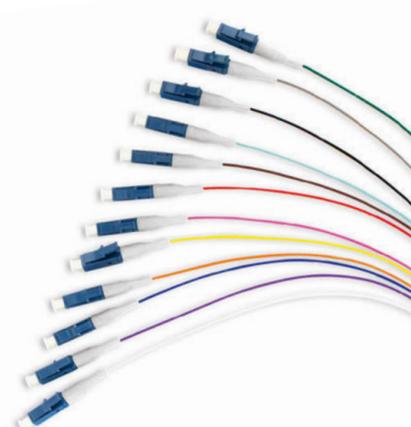
Auch beim Material-Einkauf ist KWS Ihr kompetenter Partner. So bieten wir in der Datennetzwerktechnik ein umfangreiches Produktsortiment von Herstellern wie TKM, Corning, Omelcom oder Fibernet.

In der Kupferverbindungstechnik führen wir praktisch alles: vom einfachen Patchkabel bis zur komplexen vorkonfigurierten System-Kassette – und vergessen dabei auch Stecker und Abdeckrahmen für die Multimedia-Dosen nicht.

Genauso bei Glasfaser: Vorlauffasern, Pigtail-Sätze, LWL-Kupplungen, Spleißsets und vieles mehr bekommen Sie bei KWS. Da wir unmöglich alle Komponenten aufzählen können, kontaktieren Sie uns am besten einfach mit Ihrem Bedarf und wir machen Ihnen ein Angebot.

Besonders aufmerksam machen wollen wir Sie auf das optiLAN-Garantieversprechen, das den gemeinsamen Qualitätsanspruch von TKM und KWS belegt. Es befähigt Sie, Ihren Kunden für Installationen mit TKM-Produkten eine Funktionsgarantie über 25 Jahre zu gewähren – ohne eigenes Risiko.

Installationskabel
Quelle: Corning



Pigtail-Set



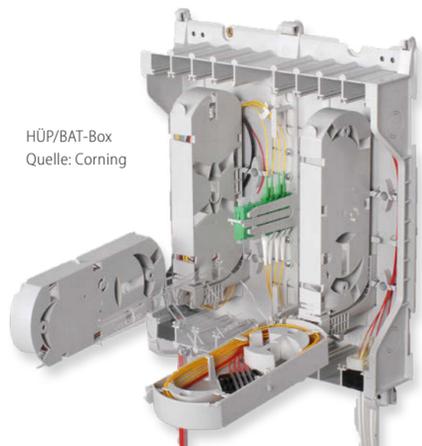
LWL-Kupplung



TKM Spleißschutzelement SSE –
Telekom zertifiziert



LWL-Splitter



HÜP/BAT-Box
Quelle: Corning

KWS | ELECTRONIC TEST
EQUIPMENT GMBH

Beratung, Service und Schulungen

Eine besondere Stärke von KWS war schon immer unsere Beratungsqualität – kompetent, unabhängig, allumfassend. Wir stehen an Ihrer Seite: vor dem Kauf, bei der operativen Arbeit und auch, wenn es mal irgendwo klemmt.

Beispiel: Für Spleißer und OTDRs von INNO Instrument bieten wir eine erweiterte Garantie über 3 Jahre. Und führen als offiziell zertifizierter Service-Partner alle Reparaturen, Nachkalibrierungen etc. selbst durch. Falls Sie in der Zwischenzeit ein Ersatzgerät benötigen, können wir auf einen umfangreichen Pool zurückgreifen.

Ebenso spiegelt sich unser breites Knowhow in unserem Seminarangebot wider, mit dem wir nicht nur gerätespezifische Schulungen anbieten, sondern auch allgemeine Einführungskurse, zum Beispiel in die Spleißtechnik. Alle Schulungen können als Online-Webinare gestaltet werden oder nach Möglichkeit auch als Präsenzveranstaltung bei uns oder bei Ihnen vor Ort. Zählen Sie auf uns!

Mit unserem langjährigen Finanzierungspartner GRENKE AG können unsere Kunden von einem 0%-Leasing für alle Geräte von KWS Electronic und INNO Instruments profitieren. Damit schonen Sie Ihre Liquidität und bleiben dennoch uneingeschränkt konkurrenz- und handlungsfähig.

Doch bei KWS bekommen Sie mehr als Hightech-Geräte und -Material. Unser umfangreiches Fachwissen und unsere jahrzehntelange Branchenerfahrung ermöglichen uns auch, für andere Themen rund um die Übertragungstechnik Ihr kompetenter Ansprechpartner zu sein.

Die Informationen in diesem Katalog können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Unser Webshop
www.kws-electronic.shop

Unsere Website
www.kws-electronic.de



KWS Electronic Test Equipment GmbH
Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld
Fon 00 49 (0) 80 67 90 37-0 · Fax 00 49 (0) 80 67 90 37-99
info@kws-electronic.de · www.kws-electronic.de

KWS | ELECTRONIC TEST
EQUIPMENT GMBH

Ihr Einstieg in die Glasfasertechnik

mit KWS Electronic als Kompetenzpartner

— Glasfaser

steht zweifellos für die Signalübertragung von morgen.

In der modernen Datenübertragung herrscht immenser Bedarf nach höherer Bandbreite. Die eingesetzte Technologie muss aber für die Techniker vor Ort beherrschbar bleiben. Und mit bestehenden Infrastrukturen harmonieren. Neben der herkömmlichen HF-Technik über koaxiale Leitungen ist die Verwendung von optischer Übertragung über Glasfaserleitungen unverzichtbar geworden. Der Anteil der Glasfaser in der Signalverteilung wächst rasant.

KWS hat sich erfolgreich als Kompetenzpartner für Netztechnologien positioniert – unabhängig vom Medium. Mit den vollständigen Portfolios von INNO Instrument und TKM Telekommunikation und Elektronik sowie weiteren Qualitätsherstellern decken wir passive Übertragungstechnik sowie Netzwerke, Werkzeuge und Messgeräte komplett ab: vom einfachen Patchkabel über komplexe vorkonfigurierte Verkabelungssysteme und nachrüstbare Antennenmessempfänger bis hin zum Profi-Werkzeug und den präzisesten Spleißgeräten auf dem Markt. Alles aus einer Hand.

Spleißgeräte

Der südkoreanische Premium-Hersteller INNO Instrument entwickelt und fertigt Spleißer, die auf höchste Qualität und einfaches Handling ausgelegt sind. Sie verfügen über das System mit der höchsten optischen Auflösung auf dem Markt, wodurch die Dämpfungsberechnung nach dem Spleißvorgang unerreicht genau wird.

Die Bedienung erfolgt über hochauflösende und enorm robuste Touchscreens mit Schutzscheibe und ist mit der geräteübergreifend intuitiven Bedienoberfläche bemerkenswert einfach.

Neben der View-Serie gibt es ab 2021 neu auch die Produktlinie View Pro, die unter anderem mit der Integration in das kostenlose View Pro Cloud Management System punktet, das ein völlig neues Niveau an Remote Management ermöglicht.

Zubehör wie maßgeschneiderte Werkbänke, präzise Cleaver, Crimp-Pressen, Ersatzelektroden etc. erhalten Sie bei KWS genauso wie eine persönliche unverbindliche Beratung, gerne auch mit einer Online-Demonstration.



Spleißgerät View 8 Pro – Das Premium-Gerät unter den kernzentrierenden Spleißern

Spleißgerät mit IWB-01/-02 Werkbank, montierter ICT-01 Crimp-Pressen und V7+ Brechwerkzeug

OTDRs

Die optische Zeitbereichsreflektometrie mittels OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) ist ein unverzichtbarer Prozess zur Ermittlung und Analyse von Lichtwellen bei der Installation und Wartung von Glasfasernetzen – und damit essenziell zur Qualitätskontrolle und Dokumentation. Daher führen wir drei verschiedene Modelle von INNO Instrument in unserem Sortiment.

Hochpräzise Testfunktionen, schnelle Reaktionszeiten, automatisierte Berichterstellung und eine einfach zu erlernende Handhabung mit kapazitiven Mehrpunkt-Touchscreens gehören ebenso zur Ausstattung aller Modelle wie SOLA-Funktion (Smart Optical Link Analyzer), Datenspeicherung auf interner SD-Karte und externem USB-Speicher, eingebautem VFL (Visual Fault Locator) und Lichtquelle etc. Zu den differenzierten Produktmerkmalen beraten wir Sie gerne ausführlich.



View 600 – Modulares OTDR für Höchstleistungen



APM58 Optical Power Meter



Lichtquelle zur Dämpfungsmessung von Multimode-Fasern

LWL-Werkzeuge

Die Vorbereitung der Fasern ist der wichtigste und aufwändigste Teil bei der Verarbeitung von Glasfasern. Präzision und Sauberkeit ist hier der entscheidende Schlüssel zu einer einwandfreien Funktion der gesamten Anlage. Das geht nicht, ohne das passende und hochwertige Werkzeug zur Hand zu haben. Bei KWS bekommen Sie selbstverständlich alles, was Sie brauchen.

Zu unserem Sortiment an Profi-Werkzeug gehören unter anderem Bündeladerschneider, Absetzzangen, Stripper, Abisolierwerkzeuge, Kevlarscheren und vieles mehr von verschiedenen namhaften Herstellern wie Jonard oder Miller.

Die ideale Gelegenheit, um einmal ausführlich in unserem Webshop zu stöbern: www.kws-electronic.shop

Beachten Sie dabei auch unsere attraktiven Komplett-Sets. Damit verfügen Sie gleich über die gesamte Ausstattung – inklusive einer praktischen Werkzeugtasche. Ebenso finden Sie bei uns diverse Verbrauchsmaterialien wie etwa Ersatzmesser.



Miller FO 103-S Absetzzange 250 μm

Sticklers Fibre Optic Spleiß- & Verbindungsreiniger



Jonard Tool-Kit TK-120



OPM und Lichtquelle(n)

Ein guter OPM (Optical Power Meter/Optisches Pegelmessgerät) ist entscheidend, um solide, langlebige und stabile Installationen in bester Qualität zu gewährleisten. Hierbei empfehlen wir den APM58 von TriBrer. Er punktet mit einem Speicher für 500 Messergebnisse, einem VFL zur schnellen Fehlersuche und einer eingebauten LED für dunkle Arbeitsumgebungen. Der Clou: auch RJ-45 Netzwerkverbindungen können getestet werden!

Für eine Dämpfungsmessung von Singlemode- bzw. Multimode-Fasern im Handumdrehen gehört natürlich auch eine geeignete Lichtquelle. Für beide Anwendungen haben wir ebenso genau das richtige Gerät im Angebot – ebenso von TriBrer. Beide Modelle kommen mit einer maßgeschneiderten Transporttasche und natürlich einem Zertifikat über ihre hochpräzise Kalibrierung bei Auslieferung.

LWL-Reinigung

Eine gründliche Reinigung ist die Grundvoraussetzung für gute Leistungen und Ergebnisse. Wir führen alles zur effizienten Glasfaserreinigung aller verwendeten Komponenten der Glasfasertechnik wie Stecker, Kupplungen und andere Verbinder.

Dazu gehören Clickcleaner, Clean Wipes/Reinigungstücher, Reinigungsflüssigkeit, Reinigungskassetten, Reinigungsstäbchen und vieles mehr. Dabei setzen wir auf bekannte Markenprodukte wie Sticklers, bieten aber auch preiswerte Alternativen an.

Damit gehören Verschmutzungen, Verunreinigungen oder sogar Beschädigungen bei Glasfaser- und Spleißtechnik der Vergangenheit an.

Sticklers Universelles CLEANKIT®

