KWS | ELECTRONIC TEST EQUIPMENT GMBH

FTTx-Pakete

Attraktive Technik- und Werkzeugpakete mit allem, was der Profi für eine fachgerechte FTTx-Installation braucht.

— FTTx-Pakete ...

... mit KWS alles aus einer Hand.

Unsere FTTx-Pakate gibt es wahlweise mit vier verschiedenen Spleißgeräten unseres Technologie-Partners INNO Instrument. Alle Modelle sind mit den Paketen L, M und S kombinierbar.

Die Geräte der M+ und View X-Serie verfügen über eine Integration in das kostenlose View Pro Cloud Management System, das ein völlig neues Niveau an Remote Management (Tracking-Funktion, Gerätemanagement, Reports und Daten sowie Work-/Job-Management) ermöglicht. Der M9+ und der View 8X erfüllen zudem die Anforderungen der Telekom »ZTV-TKNetz 48«. Weitere Details und Differenzierungsmerkmale finden Sie auf unserer Website **www.kws-electronic.de**.

Die Spleißgeräte unserer FTTx-Pakete

Der M7+ ist ein mantelzentrierendes Spleißgerät mit ultraportablem Design und gehört in diesem Segment zu den effizientesten Fusionsspleißern auf dem Markt.

Trotz seiner kompakten Bauform und seines geringen Gewichts weist das M7+ praktisch alle leistungsstarken Features auf, für die INNO Instrument bekannt ist.

Der M9+ ist ein kernzentrierendes Spleißgerät von INNO Instrument. Hauptunterschied zur View X-Serie ist die bewusst kompakte Bauweise mit einem 4,3“-Display und einem schlankerem Akku.

In der reduzierten Bauweise wurde ein optisches System mit 320-facher Auflösung integriert und eine starke Beleuchtung sorgt für komfortables Arbeiten, auch wenn die Lichtverhältnisse vor Ort schwierig sind.

Der View 3X ist das präziseste mantelzentrierende Spleißgerät (Active V-Groove) auf dem Markt und punktet dennoch mit extrem schnellen Spleiß- und Heizzyklen. So wird ein völlig neues Niveau an Komfort, Sicherheit und Produktivität erreicht.

Auf dem hochauflösenden 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen mit intuitiver, bedienungsfreundlicher Benutzeroberfläche profitiert der Anwender von der höchsten Auflösung auf dem Markt: 520-fach.

Der View 8X ist ein kernzentrierendes Spleißgerät und erfüllt die Anforderungen der Telekom »ZTV-TKNetz 48«.

Die Features dieses Geräts strotzen nur so mit Superlativen. Spleißzeit: 4 Sekunden. Heizzeit: 9 Sekunden. Akkuleistung: 500 Arbeitszyklen. Vergrößerung: 520-fach.

Dazu ein hochauflösender 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen, eine intuitive Benutzeroberfläche, eine robuste Bauweise und ein großer Gerätespeicher für Messwerte und Dokumentationsbilder.

Der Lieferumfang der M+ Geräte beinhaltet den V1 Cleaver.

Zum Lieferumfang der View X Geräte gehört der V12 Cleaver.

Wie unterscheiden sich die FTTx-Pakete?

Large – Höchste Effizienz

Das **FTTx-Paket L** bringt alles mit, was für die fachgerechte und schnelle Glasfaserinstallation gebraucht wird. Neben Crimp- und Schrumpfspleißschutz beinhaltet das Set eine Vielzahl an Handwerkzeugen und Reinigungsutensilien, damit jedes Kabel sauber geöffnet und jede Faser passgenau und mit größter Effizienz gereinigt werden kann. Zur Prüfung der gebauten Strecke liegt eine Rotlichtquelle, ein automatischer Dämpfungsmessplatz mit fünf verschiedenen Wellenlängen sowie ein optisches Glasfasermikroskop zur Steckerinspektion bei.

Medium – Voller Funktionsumfang

Das **FTTx-Paket M** ist etwas schlanker ausgeführt, lässt aber keine Wünsche offen. Sämtliches Equipment zum Schutz von empfindlichen Spleißstellen ist ebenso enthalten wie das umfangreiche Werkzeugset. Eine Auswahl an Reinigungswerkzeugen hilft beim Vorbereiten von Spleißarbeiten und Messungen. Fertiggestellte Installationen werden mit Hilfe des einfachen, aber hochpräzisen Dämpfungsmessplatzes vermessen bzw. mit einer Rotlichtquelle überprüft.

Jonard Tool-Kit TK-LWL01

Polawater
Reinigungsmittel

Small – Das Wesentliche

Reduziert auf das Notwendigste beinhaltet das **FTTx-Paket S** das essenzielle Zubehör für Spleißarbeiten. Neben Schrumpfspleißschutzelementen in 3 verschiedenen Längen gehört auch eine Absetzzange, eine Kevlarschere, ein Abisolierwerkzeug und ein Bündeladerschneider dazu. Ebenso sind Reinigungsmittel, Reinigungstücher und zwei verschiedene Click Cleaner zur schnellen Steckerreinigung enthalten. Die Verifizierung der Strecke erfolgt mit einer Rotlichtquelle.

Sticklers
Universelles CLEANKIT®

APM58
Optical Power Meter

Lieferumfang – FTTx-Pakete S, M und L

Eine fachgerechte Installation im FTTx-Ausbau erfordert neben dem Spleißen selbst noch weitere Arbeitsschritte:

- Fachgerechtes Abisolieren der Kabel und Freilegen der Fasern
- Absetzen der Fasern
- Reinigen der Fasern
- Schützen der Spleißstelle mit Crimp- oder Schrumpf-Spleißschutz
- Prüfen der gebauten Strecke.

KWS bietet Ihnen für diese Aufgaben sorgfältig zusammengestellte Pakete mit den benötigten Werkzeugen und Verbrauchsmaterialien für den Profi. Und mit einem attraktiven Preisvorteil.

Die FTTx-Pakete gibt es in den Größen S, M und L (Small, Medium und Large), jeweils in Kombination mit einem Spleißgerät von INNO Instrument. Alles aus einer Hand!

		Paket S	Paket M	Paket L
Spleißschutz	Crimppresse ICT-01		✓ 1×	✓ 1×
	Halter Spleißpresse für View X- und M+-Serie		✓ 1×	✓ 1×
	TKM Crimp-Spleißschutz SSE (Telekom zertifiziert)		✓ 3× je 150 Stck.	✓ 5× je 150 Stck.
	Jonard PSI-15 QuickSleever	✓ 1×	✓ 1×	✓ 1×
	Schrumpfspleißschutz – 40 mm	✓ 1× 100 Stck.	✓ 2× je 100 Stck.	✓ 3× je 100 Stck.
	Schrumpfspleißschutz – 45 mm	✓ 1× 100 Stck.	✓ 2× je 100 Stck.	✓ 3× je 100 Stck.
	Schrumpfspleißschutz – 60 mm	✓ 1× 100 Stck.	✓ 2× je 100 Stck.	✓ 3× je 100 Stck.
Werkzeug	Jonard TK-LWL01 Werkzeugset nach DTAG mit Werkzeugtasche		✓ 1×	
	Jonard TK-LWL02 Werkzeugset nach DTAG mit Werkzeugrucksack			✓ 1×
	Miller ACS+ verstärktes Kabelanschneidewerkzeug (8,0–28,6 mm)			✓ 1×
	Jonard PSI-15 QuickSleever			✓ 1×
	Jonard Dreiloch Stripper JIC-375	✓ 1×		
	Jonard Kevlarschere JIC-186	✓ 1×		
	Jonard Kabelabisolier- und Ringwerkzeug CSR-1575	✓ 1×		
	Jonard Mikrorohrschneider MDC-14 (bis 14 mm)	✓ 1×		
	Jonard Bündeladerschneider FTS (0,229–0,381 mm Mantelstärke)	✓ 1×	✓ 1×	✓ 1×
	Praktiko Arbeitstisch komplett			✓ 1×
Reinigung	Sticklers CleanWipes 90	✓ 1×		
	Sticklers Reinigungsflüssigkeit MCC-SFOC03M	✓ 1×		
	Sticklers General Purpose CLEANKIT Reinigungsset		✓ 1×	
	KWS Flüssigkeitsspender 220 ml		✓ 1×	✓ 1×
	Polywater AquaKleen Reinigunsflüssigkeit 0,95 l		✓ 1×	✓ 1×
	Polywater SqueekyKleen Gelreiniger für Glasfaserkabel 0,95 l		✓ 1×	✓ 1×
	Polywater SqueekyKleen Gelreiniger Spenderbox 300 Tücher			✓ 1×
	LWL Reinigung Sticklers High Volume CLEANKIT			✓ 1×
	Click Cleaner Steckerreinigungswerkzeug 1,25 mm	✓ 1×	✓ 2×	✓ 3×
	Click Cleaner Steckerreinigungswerkzeug 2,5 mm	✓ 1×	✓ 2×	✓ 3×
Verifizierung	TriBrer Rotlichtquelle VFL BML-21Li-10 inkl. Powerbank	✓ 1×	✓ 1×	✓ 1×
	VFL Adapter 2,5 mm auf 1,25 mm	✓ 1×	✓ 1×	✓ 1×
	Bare fiber adapter FC		✓ 1×	✓ 1×
	TriBrer Optical Power Meter APM58		✓ 1×	✓ 1×
	Tribrer BOU350 Lichtquelle (1.310, 1.550, 1.625 nm)		✓ 1×	✓ 1×
	Tribrer BOU350 Lichtquelle (850, 1.300 nm)		✓ 1×	✓ 1×
	AFI430 Optical Fiber Identifier			✓ 1×
	Tribrer AOF500 selektives PON Powermeter (1.310, 1.490, 1.550 nm)			✓ 1×
	Set Adapterkabel - Singlemode + Multimode		✓ 1×	✓ 1×
Paketwert		€ 221,75	€ 1.825,13	€ 3.368,23

Preisübersicht – jetzt bares Geld sparen!

FTTx-Pakete mit M7+

M7+ mit FTTx-Paket L Artikel-Nr.: 17638	**€ 5.290,–** Ihr Preisvorteil:	€ 578,23
M7+ mit FTTx-Paket M Artikel-Nr.: 17637	**€ 3.990,–** Ihr Preisvorteil:	€ 335,13
M7+ mit FTTx-Paket S Artikel-Nr.: 17636	**€ 2.690,–** Ihr Preisvorteil:	€ 31,75

FTTx-Pakete mit M9+

M9+ mit FTTx-Paket L Artikel-Nr.: 17641	**€ 6.250,–** Ihr Preisvorteil:	€ 1.008,23
M9+ mit FTTx-Paket M Artikel-Nr.: 17640	**€ 4.990,–** Ihr Preisvorteil:	€ 725,13
M9+ mit FTTx-Paket S Artikel-Nr.: 17639	**€ 3.990,–** Ihr Preisvorteil:	€ 121,75

FTTx-Pakete mit View 3X

View 3X mit FTTx-Paket L
Artikel-Nr.: 17644
€ 5.750,–
Ihr Preisvorteil: € 718,23

View 3X mit FTTx-Paket M
Artikel-Nr.: 17643
€ 4.550,–
Ihr Preisvorteil: € 375,13

View 3X mit FTTx-Paket S
Artikel-Nr.: 17642
€ 3.250,–
Ihr Preisvorteil: € 71,75

FTTx-Pakete mit View 8X

View 8X mit FTTx-Paket L
Artikel-Nr.: 17647
€ 7.250,–
Ihr Preisvorteil: € 1.098,23

View 8X mit FTTx-Paket M
Artikel-Nr.: 17646
€ 5.990,–
Ihr Preisvorteil: € 815,13

View 8X mit FTTx-Paket S
Artikel-Nr.: 17645
€ 5.050,–
Ihr Preisvorteil: € 151,75

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. Nicht kombinierbar mit anderen Rabatt-Aktionen bzw. Preisvorteilen.

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.

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.

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!

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**