

# JAHRESENDAKTION 2024 - Paket 1

Listenpreis: 20.400 €  
Aktionspreis: 15.000 €\*



## Beschreibung

beinhaltet:

- Sumitomo T-72C+ mit Multifunktionaler Kofferlösung  
3-Achsen Spleißergerät mit Freigabe der deutschen Telekom  
(TS 0290/96)

Vollautomatisches 3-Achsen Spleißergerät mit Kern-zu-Kern  
Positionierung für Singlemode-, Multimode- und Spezialfasern  
(SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653, SCF G654, NZDSF  
G655, BIF G657, EDF, und andere),

NanoTune für bestmögliche Spleißergebnisse. Typ.  
Spleißdämpfung bei SMF = 0,01dB, MMF = 0,01, DSF und  
NZDSF = 0,03dB, 5" LCD Touchscreen Monitor für höchste  
Auflösung, bis zu 760-fache Vergrößerung der  
Faserdarstellung, Nutzerfreundlich durch Touchscreen  
Bedienung und integrierte Hilfevideos, Spleißzeit ca. 5  
Sekunden bei SMF, Interner Speicher für bis zu 10.000  
editierbare Spleißergebnisse - für größere Datenmengen  
Nutzung des SD Kartenspeicher , Speicherung und  
Dokumentation von Spleißergebnissen  
via WLAN (Sumicloud® App), Größe 128mm x 154mm x  
130mm (BxTxH), Gewicht ca. 2,2kg. , Schutzart IP52

- Trenngerät FC-8R-F-2, Hochpräzises Ein-Hand-Trenngerät für  
alle Fasertypen. Mit automatischer Entsorgung der Faserreste  
in einem Auffangbehälter. Keine Berührung der Faserreste  
mehr erforderlich. Mit automatisch rotierender Klinge für bis  
zu 60.000 Trennvorgänge. Mittlere Bruchwinkelabweichung  
0,5° Durch die automatische Trennmesser-Rotation entfällt das  
manuelle weiterdrehen und justieren des Trennmessers.  
Einfache Ein-Hand-Bedienung und geringes Gewicht

- Krimpvorrichtung Telent
- Netzteil ADC-16 und Netzkabel
- Akku 6,4 Ah Li-Ion BU-16
- Ersatzelektroden ER-10 (1 Satz), Kühlblablage
- Kurzanleitung deutsch
- Kurzanleitung englisch
- WLAN SD Card
- Multifunktionaler Kofferlösung mit Tisch

- Viavi MTS-4000 mit 3Wlg. Modul 1310/1550/1625
- 9 Zoll (22,86cm) großer High-Visibility Touchscreen
- 1 GB interner Speicher, 2x USB-Port
- im Gerät enthalten:
- EM4000HVT (MTS-4000 Mainframe)
- E4136B-APC (SM APC OTDR Modul 1310/1550/1625nm (42/40/40dB)
- EUNIAPCSC (SC/APC Adapter für OTDR-Port)
- E40PMVFL (PM 850/130/1550nm... (+10 to -60dBm) u. VFL mit 2,5mm Universaladapter)
- E41OTDRPM Option
- E40WIFIBLU2 (WLAN / Bluetooth)
- ELIION9C (Li-ionen Akku (9 Zellen))
- SAA-L2 (SmartAccess Anywhere-Anwendung Level 2)
- EBACKPACK-CASE (VIAVI große Schutztasche für TB/MTS Mainframes und ONA-800)

Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Gerät)

Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Zubehör und Batterien)

Zubehör:

- WOWA Wipe-Clip ( TSO-WIPE-CLIP-KIT)
- FiberWash Nachfüllflasche (TFW2190-NFL)
- Jonard Werkzeugkit (TK-LWL01)

Bestehend aus:

- Robuste Werkzeugtasche mit 21 Fächern
- Abmantelwerkzeug für LW Kabel, CAT5/6 und twisted Pair Kabel
- Abmantelwerkzeug für optische Kabel 3,3 - 6,4 mm
- Abmantelwerkzeug für Rund- und Längsschnitt
- Bündelader Ringschlitzwerkzeug
- Entgratwerkzeug für Mikrorohre
- Faser-/Fadentrenner
- Faserstripper blau zum Absetzen des Primärcoatings 0,18 - 0,33mm (250µm)
- Faserstripper rot zum Absetzen des Sekundärcoatings 0,6 - 1,1mm (900µm)
- Isoliertes Abmantel-Kabelmesser mit Klingenschutz
- Kabelschneider für Koax- und Glasfaserkabel
- Multifunktions Kabel- und Kevlarschere

- Pinzette (gerade)
- Rohrschneider bis max. 14mm
- Schlitzwerkzeug für Mikrorohrbündel
- Seitenschneider
- Tri-Holezange
- Tupfbefeuchter (220ml)
- Vorritzwerkzeug 5-16 mm für dickwandige Microrohre
- Vorritzwerkzeug 5-16 mm für dünnwandige Microrohre
- Wasserpumpenzange

- ITW Reinigungskit (TCFK1016E)

Komplettes Reinigungskit in praktischer Tasche für die kombinierte Reinigung von LWL Steckerendflächen (In-Ferrule Cleaner). Geeignet für 1,25mm und 2,5mm (PC und APC) LWL-Stecker.

Komplett bestehend aus:

- 1 St. CCT-125 CCT Clear Connection Tool für 1,25mm Ferrulen
- 1 St. CCT-250 CCT Clear Connection Tool für 2,5mm Ferrulen
- 2 St. QbE2 Glasfaser-Reinigungswürfel
- 2 St. FW2190 Fiber-Wash LWL Reinigungsstift
- 1 Pack. T6704F Reinigungstücher trocken ( 100 St.)

- Netceed Krimpspleißschutz (496232)

Aktionszeitraum: 21.10.2024 - 31.12.2024

Listenpreis: netto >20.400 EUR

## Technische Daten

beinhaltet:

- Sumitomo T-72C+ mit Multifunktionaler Kofferlösung  
3-Achsen Spleißerätekkit mit Freigabe der deutschen Telekom  
(TS 0290/96)

Vollautomatisches 3-Achsen Spleißgerät mit Kern-zu-Kern  
Positionierung für Singlemode-, Multimode- und Spezialfasern  
(SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653, SCF G654, NZDSF  
G655, BIF G657, EDF, und andere),

## Lieferumfang

beinhaltet:

- Sumitomo T-72C+ mit Multifunktionaler Kofferlösung  
3-Achsen Spleißerätekkit mit Freigabe der deutschen Telekom  
(TS 0290/96)

Vollautomatisches 3-Achsen Spleißgerät mit Kern-zu-Kern  
Positionierung für Singlemode-, Multimode- und Spezialfasern  
(SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653, SCF G654, NZDSF  
G655, BIF G657, EDF, und andere),

**tso GmbH**

Golsberger Str. 10  
58579 Schalksmühle  
Deutschland

02351-6563-500  
info@tso-gmbh.de  
www.tso-gmbh.de

**shaping  
tomorrow**

NanoTune für bestmögliche Spleißergebnisse. Typ. Spleißdämpfung bei SMF = 0,01dB, MMF = 0,01, DSF und NZDSF = 0,03dB, 5" LCD Touchscreen Monitor für höchste Auflösung, bis zu 760-fache Vergrößerung der Faserdarstellung, Nutzerfreundlich durch Touchscreen Bedienung und integrierte Hilfevideos, Spleißzeit ca. 5 Sekunden bei SMF, Interner Speicher für bis zu 10.000 editierbare Spleißergebnisse - für größere Datenmengen Nutzung des SD Kartenspeicher, Speicherung und Dokumentation von Spleißergebnissen via WLAN (Sumicloud® App), Größe 128mm x 154mm x 130mm (BxTxH), Gewicht ca. 2,2kg., Schutzart IP52

- Trenngerät FC-8R-F-2, Hochpräzises Ein-Hand-Trenngerät für alle Fasertypen. Mit automatischer Entsorgung der Faserreste in einem Auffangbehälter. Keine Berührung der Faserreste mehr erforderlich. Mit automatisch rotierender Klinge für bis zu 60.000 Trennvorgänge. Mittlere Bruchwinkelabweichung 0,5° Durch die automatische Trennmesser-Rotation entfällt das manuelle weiterdrehen und justieren des Trennmessers. Einfache Ein-Hand-Bedienung und geringes Gewicht

- Krimpvorrichtung Telent
- Netzteil ADC-16 und Netzkabel
- Akku 6,4 Ah Li-Ion BU-16
- Ersatzelektroden ER-10 (1 Satz), Kühlblage
- Kurzanleitung deutsch
- Kurzanleitung englisch
- WLAN SD Card
- Multifunktionaler Kofferlösung mit Tisch

- Viavi MTS-4000 mit 3Wlg. Modul 1310/1550/1625 9 Zoll (22,86cm) großer High-Visibility Touchscreen 1 GB interner Speicher, 2x USB-Port  
im Gerät enthalten:

- EM4000HVT (MTS-4000 Mainframe)
- E4136B-APC (SM APC OTDR Modul 1310/1550/1625nm (42/40/40dB))
- EUNIAPCSC (SC/APC Adapter für OTDR-Port)
- E40PMVFL (PM 850/130/1550nm... (+10 to -60dBm) u. VFL mit 2,5mm Universaladapter)

NanoTune für bestmögliche Spleißergebnisse. Typ. Spleißdämpfung bei SMF = 0,01dB, MMF = 0,01, DSF und NZDSF = 0,03dB, 5" LCD Touchscreen Monitor für höchste Auflösung, bis zu 760-fache Vergrößerung der Faserdarstellung, Nutzerfreundlich durch Touchscreen Bedienung und integrierte Hilfevideos, Spleißzeit ca. 5 Sekunden bei SMF, Interner Speicher für bis zu 10.000 editierbare Spleißergebnisse - für größere Datenmengen Nutzung des SD Kartenspeicher, Speicherung und Dokumentation von Spleißergebnissen via WLAN (Sumicloud® App), Größe 128mm x 154mm x 130mm (BxTxH), Gewicht ca. 2,2kg., Schutzart IP52

- Trenngerät FC-8R-F-2, Hochpräzises Ein-Hand-Trenngerät für alle Fasertypen. Mit automatischer Entsorgung der Faserreste in einem Auffangbehälter. Keine Berührung der Faserreste mehr erforderlich. Mit automatisch rotierender Klinge für bis zu 60.000 Trennvorgänge. Mittlere Bruchwinkelabweichung 0,5° Durch die automatische Trennmesser-Rotation entfällt das manuelle weiterdrehen und justieren des Trennmessers. Einfache Ein-Hand-Bedienung und geringes Gewicht

- Krimpvorrichtung Telent
- Netzteil ADC-16 und Netzkabel
- Akku 6,4 Ah Li-Ion BU-16
- Ersatzelektroden ER-10 (1 Satz), Kühlblage
- Kurzanleitung deutsch
- Kurzanleitung englisch
- WLAN SD Card
- Multifunktionaler Kofferlösung mit Tisch

- Viavi MTS-4000 mit 3Wlg. Modul 1310/1550/1625 9 Zoll (22,86cm) großer High-Visibility Touchscreen 1 GB interner Speicher, 2x USB-Port  
im Gerät enthalten:

- EM4000HVT (MTS-4000 Mainframe)
- E4136B-APC (SM APC OTDR Modul 1310/1550/1625nm (42/40/40dB))
- EUNIAPCSC (SC/APC Adapter für OTDR-Port)
- E40PMVFL (PM 850/130/1550nm... (+10 to -60dBm) u. VFL mit 2,5mm Universaladapter)

- E41OTDRPM Option
- E40WIFIBLU2 (WLAN / Bluetooth)
- ELIION9C (Li-ionen Akku (9 Zellen))
- SAA-L2 (SmartAccess Anywhere-Anwendung Level 2)
- EBACKPACK-CASE (VIAVI große Schutztasche für TB/MTS Mainframes und ONA-800)

Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Gerät)  
Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Zubehör und Batterien)

Zubehör:

- WOWA Wipe-Clip ( TSO-WIPE-CLIP-KIT)
- FiberWash Nachfüllflasche (TFW2190-NFL)
- Jonard Werkzeugkit (TK-LWL01)

Bestehend aus:

- Robuste Werkzeugtasche mit 21 Fächern
- Abmantelwerkzeug für LW Kabel, CAT5/6 und twisted Pair Kabel
- Abmantelwerkzeug für optische Kabel 3,3 - 6,4 mm
- Abmantelwerkzeug für Rund- und Längsschnitt
- Bündelader Ringschlitzwerkzeug
- Entgratwerkzeug für Mikrorohre
- Faser-/Fadentrenner
- Faserstripper blau zum Absetzen des Primärcoatings 0,18 - 0,33mm (250µm)
- Faserstripper rot zum Absetzen des Sekundärcoatings 0,6 - 1,1mm (900µm)
- Isoliertes Abmantel-Kabelmesser mit Klingenschutz
- Kabelschneider für Koax- und Glasfaserkabel
- Multifunktions Kabel- und Kevlarschere
- Pinzette (gerade)
- Rohrschneider bis max. 14mm
- Schlitzwerkzeug für Mikrorohrbündel
- Seitenschneider
- Tri-Holezange
- Tupfbefeuchter (220ml)
- Vorritzwerkzeug 5-16 mm für dickwandige Microrohre
- Vorritzwerkzeug 5-16 mm für dünnwandige Microrohre
- Wasserpumpenzange

- E41OTDRPM Option
- E40WIFIBLU2 (WLAN / Bluetooth)
- ELIION9C (Li-ionen Akku (9 Zellen))
- SAA-L2 (SmartAccess Anywhere-Anwendung Level 2)
- EBACKPACK-CASE (VIAVI große Schutztasche für TB/MTS Mainframes und ONA-800)

Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Gerät)  
Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Zubehör und Batterien)

Zubehör:

- WOWA Wipe-Clip ( TSO-WIPE-CLIP-KIT)
- FiberWash Nachfüllflasche (TFW2190-NFL)
- Jonard Werkzeugkit (TK-LWL01)

Bestehend aus:

- Robuste Werkzeugtasche mit 21 Fächern
- Abmantelwerkzeug für LW Kabel, CAT5/6 und twisted Pair Kabel
- Abmantelwerkzeug für optische Kabel 3,3 - 6,4 mm
- Abmantelwerkzeug für Rund- und Längsschnitt
- Bündelader Ringschlitzwerkzeug
- Entgratwerkzeug für Mikrorohre
- Faser-/Fadentrenner
- Faserstripper blau zum Absetzen des Primärcoatings 0,18 - 0,33mm (250µm)
- Faserstripper rot zum Absetzen des Sekundärcoatings 0,6 - 1,1mm (900µm)
- Isoliertes Abmantel-Kabelmesser mit Klingenschutz
- Kabelschneider für Koax- und Glasfaserkabel
- Multifunktions Kabel- und Kevlarschere
- Pinzette (gerade)
- Rohrschneider bis max. 14mm
- Schlitzwerkzeug für Mikrorohrbündel
- Seitenschneider
- Tri-Holezange
- Tupfbefeuchter (220ml)
- Vorritzwerkzeug 5-16 mm für dickwandige Microrohre
- Vorritzwerkzeug 5-16 mm für dünnwandige Microrohre
- Wasserpumpenzange

#### **tso GmbH**

Golsberger Str. 10  
58579 Schalksmühle  
Deutschland

02351-6563-500  
info@tso-gmbh.de  
www.tso-gmbh.de

**shaping  
tomorrow**

- ITW Reinigungsset (TCFK1016E)

Komplettes Reinigungsset in praktischer Tasche für die kombinierte Reinigung von LWL Steckerendflächen (In-Ferrule Cleaner). Geeignet für 1,25mm und 2,5mm (PC und APC) LWL-Stecker.

Komplett bestehend aus:

- 1 St. CCT-125 CCT Clear Connection Tool für 1,25mm Ferrulen
- 1 St. CCT-250 CCT Clear Connection Tool für 2,5mm Ferrulen
- 2 St. QbE2 Glasfaser-Reinigungswürfel
- 2 St. FW2190 Fiber-Wash LWL Reinigungsstift
- 1 Pack. T6704F Reinigungstücher trocken ( 100 St.)

- Netceed Krimpspleischutz (496232)

Aktionszeitraum: 21.10.2024 - 31.12.2024

Listenpreis: netto >20.400 EUR

- ITW Reinigungsset (TCFK1016E)

Komplettes Reinigungsset in praktischer Tasche für die kombinierte Reinigung von LWL Steckerendflächen (In-Ferrule Cleaner). Geeignet für 1,25mm und 2,5mm (PC und APC) LWL-Stecker.

Komplett bestehend aus:

- 1 St. CCT-125 CCT Clear Connection Tool für 1,25mm Ferrulen
- 1 St. CCT-250 CCT Clear Connection Tool für 2,5mm Ferrulen
- 2 St. QbE2 Glasfaser-Reinigungswürfel
- 2 St. FW2190 Fiber-Wash LWL Reinigungsstift
- 1 Pack. T6704F Reinigungstücher trocken ( 100 St.)

- Netceed Krimpspleischutz (496232)

Aktionszeitraum: 21.10.2024 - 31.12.2024

Listenpreis: netto >20.400 EUR

**tso GmbH**

Golsberger Str. 10  
58579 Schalksmühle  
Deutschland

02351-6563-500  
info@tso-gmbh.de  
www.tso-gmbh.de

**shaping  
tomorrow**